# SHARP

# 取扱説明書

VTR—体型 DVDビデオレコーダー

ディー ブイ アール ダブル 形名 **DV-RW100** 

# 1.接続・準備編

はじめにお読みください。 操作については別冊の取扱説明書 「2.操作編」をご覧ください。













SPATIALIZER ®



G-CODE VIIS HQ Hi-Fi

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- で使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。(3ページ)
- この取扱説明書および別冊の取扱説明書「2.操作編」は、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず 保存してください。
- 保証書は、必ず購入店名・購入日などの記入を確かめてお受け取りください。
- ▶製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記載されている 製造番号とが一致しているか、お確かめください。



は じ め

接

続

備

設

定

# もくじ

■本機をご使用の前に、必ず読んで理解していただきたい内容や、付属品の説明をしています。

	ページ
はじめに	3
安全にお使いいただくために	3
<u> </u>	
注意	5
接続と準備のすすめかた	····7
付属品をご確認ください	7

■ご自分で接続される場合の、アンテナやテレビな どとの接続について説明をしています。

ページ
接続8
各入出力端子とおもな接続機器8
アンテナ線を接続する9
本機とテレビを接続する12
映像・音声端子付きテレビと接続する
(必ず接続してください。) 12
S映像入力端子付きテレビと接続する
(よりきれいなDVD映像が楽しめます。) 13
D映像入力端子付きテレビと接続する
(よりきれいなDVD映像が楽しめます。) 13
CATVボックスと接続する14
BS/CSチューナーと接続する 14
BSチューナー内蔵テレビと接続する 15
本機とオーディオ機器を接続する15
アナログ端子と接続する 15
デジタル端子と接続する(2chオーディオやドルビー
デジタル(5.1ch)、DTS音声を楽しむとき)16
電源コードをつなぐ



■ リモコンの準備と時計合わせについて説明をしています。

	ページ
準備	17
リモコンの準備をする	17
リモコンに乾電池を入れる	17
時計を合わせる	17
時計確認をする	······· 18

■テレビ放送を視聴・録画するために必要なチャンネル設定や、リモコン設定などの説明をしています。

ペーシ

設定15	9
チャンネル設定をする	9
地域コードで設定する 2	0
オートスキャンで設定する 2	1
個別にチャンネルを設定する 2	2
こんなときは 2	4
地域コード早見表 2	
地域コード一覧表 2	6
Gコード <sup>®</sup> 予約のためのチャンネル設定3	0
予約時にリモコンに表示するチャンネルを	
設定する3	1
ジャストクロック(自動時計修正)の設定3	2
リモコンコードの切り換えかた3	3
リモコン操作モード(DVD/ビデオ)の	
切り換えかた3.	4
リモコンの操作範囲 3.	4
リモコンで各社のテレビを操作する3	5

「2.操作編」では、ディスクやテープの再生/録画/編集など本機の使いかたを詳しく説明しています。

また、本機のお手入れをするときや、故障かな?と思ったときなども「2.操作編」をご覧ください。

#### G-code

- ●Gコードはジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて 生産しております。

# 安全にお使い いただくために

で使用の前に 「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。 その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。 内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

記号は、気をつける必要があることを表しています。

記号は、してはいけないことを表しています。

記号は、しなければならないことを表しています。

### ■ 異常が発生したときは電源プラグを抜く

### 煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常 状態のときは電源プラグを抜く

異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となりま す。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理 を依頼してください。お客様による修理は危険ですから 絶対におやめください。



電源プラグ を抜く



本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機 器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセント から抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用する と火災・感電の原因となります。



電源プラグ を抜く

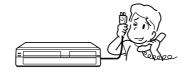


#### 内部に物や水などを入れない

異物や水が本機の内部に入った場合は、電源プラグをコ ンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま 使用すると火災・感電の原因となります。



電源プラグ を抜く



### ■で使用になるとき

#### キャビネットは絶対に開けない

感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売 店にご依頼ください。





本機を分解したり改造したりしないでください。発熱・ 発火・感電・けがの原因となります。またレーザー光が 目に当たると視力障害を起こす原因となります。



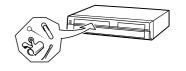
分解禁止



#### 異物を入れない

本機の開口部(通風孔、ディスクトレイ開閉口やビデオ テープ挿入口など)から内部に金属類や燃えやすいものな どを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。 火災・感電の原因となります。特にお子さまのいるご家 庭ではご注意ください。





# 安全にお使い いただくために(つづき)

#### 不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置か ないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因 となります。





### 本機の上には花びん、水などの入った容器を置か ない

水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因と なります。







水を入れたり、ぬらしたりしないでください。火災・感 電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使 用は特にご注意ください。





風呂、シャワ一室では使用しないでください。火災・感 電の原因となります。



風呂、シャワー室 での使用禁止

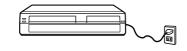


#### 表示された電源電圧で使用する

表示された電源電圧(交流100ボルト)以外で使用する と、火災・感電の原因となります。







#### ■電源コード・プラグの取扱いについて

#### 電源コードを破損するようなことはしない

電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げた り、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでく ださい。電源コードが破損して火災・感電の原因となり ます。





電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に 交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電 の原因となります。





電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の 下敷きにならないようにしてください。コードに傷がつ いて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物 などで覆うことにより、それに気付かず、重いものをの せてしまうことがあります。





### 電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物 が付着している場合は乾いた布で取り除く

そのままで使用すると火災・感電の原因となります。



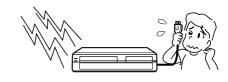
ほこりを取る



### 雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラグには触 れない

感電の原因となります。





#### ■ 設置や移動にあたってのご注意

#### 本機の通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となる ことがあります。次のような使いかたはしないでくださ い。





- 本機を押し入れ、専用のラック以外の本箱など風通し の悪い狭い所に押し込む。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上 に置く。

#### 重いものを置かない

本機に乗らないでください。倒れたり、こわれたりし て、けがの原因となることがあります。特に、小さなお 子さまのいるご家庭ではご注意ください。







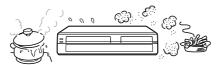
本機の上に重いものを置かないでください。バランスが くずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることが あります。





油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場 所に置かないでください。火災・感電の原因となること があります。





冷気が直接吹き付ける所や極端に寒い所には置かない つゆがつき、漏電、焼損、故障や事故の原因となること があります。





直接日光の当たる場所や温度の高い場所に置かない 内部の温度が上がり、火災・感電の原因となることがあ ります。





### 移動させるときは必ず接続コードを外す

移動させる場合は電源スイッチを切り、必ず電源プラグ をコンセントから抜き、アンテナ線や機器間の接続コー ドなど外部の接続コードを外したことを確認の上、行っ てください。接続したまま持ち運ぶとコードが傷つき、 火災・感電の原因となることがあります。

またディスクやテープは取り出しておいてください。



を抜く





移動させるときは、落としたり、衝撃 を与えたりしないでください。けがや 故障の原因となることがあります。

### ■ 電源コード・プラグの取扱いについてのご注意

#### 電源コードを熱器具に近づけない

コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることが あります。



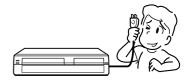


### テレビ、オーディオ機器などに接続するときは、 本機の電源プラグを電源コンセントから抜く

電源を入れたまま接続すると、感電やけがの原因となる ことがあります。



電源プラグ を抜く



#### 電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがありま す。必ず電源プラグを持って抜いてください。





# ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となることがあります。





# 安全にお使い いただくために(つづき)

# **八注意**

#### 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全なときは、発熱したり、ほこりが付着 して火災の原因となることがあります。また、刃にふれ ると感電の原因となることがあります。



差し込む



### 電源プラグを根元まで差し込んでもゆるみがある ときはコンセントに接続しない

発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電 気工事店にコンセントの交換を依頼してください。





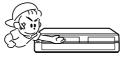
### ■ お使いになるときのご注意

### ディスクトレイ開閉口やビデオテープ挿入口に手 を入れない

小さなお子さまがディスクトレイ開閉口やビデオテープ 挿入口から、手を入れないようご注意ください。けがの 原因となることがあります。







### ひび割れ、変形、または接着剤などで補修した ディスクは使用しない

飛び散ってけがの原因となることがあります。







#### 長時間、音が歪んだ状態で使わない

スピーカーが発熱し、火災の原因となることがありま す。







### 電源を入れる前にはテレビやアンプの音量を最小 にする

突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあ ります。







#### ■ 電池の取扱いについてのご注意

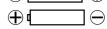
### 電池を入れるときは極性表示(プラス(+)とマイナ ス一)の向きに注意する

間違えると電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや 周囲を汚損する原因となることがあります。



 $\ominus \Box \Box \oplus$ 

表示どおりに 入れる



### 指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて 使用しない

電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損 する原因となることがあります。





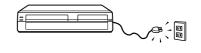
### ■ お手入れや長期間使用しないときのご注意

#### お手入れのときは電源プラグを抜く

安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってく ださい。感電の原因となることがあります。







### 旅行などで長時間で使用にならないときは電源プ ラグを抜く

安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてくだ さい。火災の原因となることがあります。



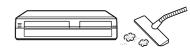
電源プラグ を抜く



### 3年に一度くらいは本機内部の清掃を販売店に依 頼する

本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしな いと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿 気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。な お、内部掃除費用については、販売店などにご相談くだ さい。





# 接続と準備のすすめかた

次の手順に従って、接続と準備を行ってください。本機が使用できる状態になります。

1

### 付属品をご確認ください

…☞ 7ページ



2

# アンテナ線を接続する



3

## 本機とテレビを接続する

…☞ 12ページ



4

### 本機とオーディオ機器を接続する

…☞ 15ページ



5

### 電源コードをつなぐ

…☞ 16ページ



6

# リモコンの準備をする

… ☞ 17ページ



7

# 時計を合わせる

··・・ 17ページ



8

### チャンネル設定をする

…☞ 19ページ



9

# リモコンのチャンネル設定をする

···☞ 30 · 31ページ

「Gコード®予約のためのチャンネル設定」 「予約時にリモコンに表示するチャンネルを 設定する」

# 付属品をご確認ください

箱を開けたら、付属品がそろっているか確認をしてください。

- リモコン送信機×1個
- 乾電池(単3形R6)×2個





75Ω同軸ケーブル×1本 (両側F接栓ケーブル)

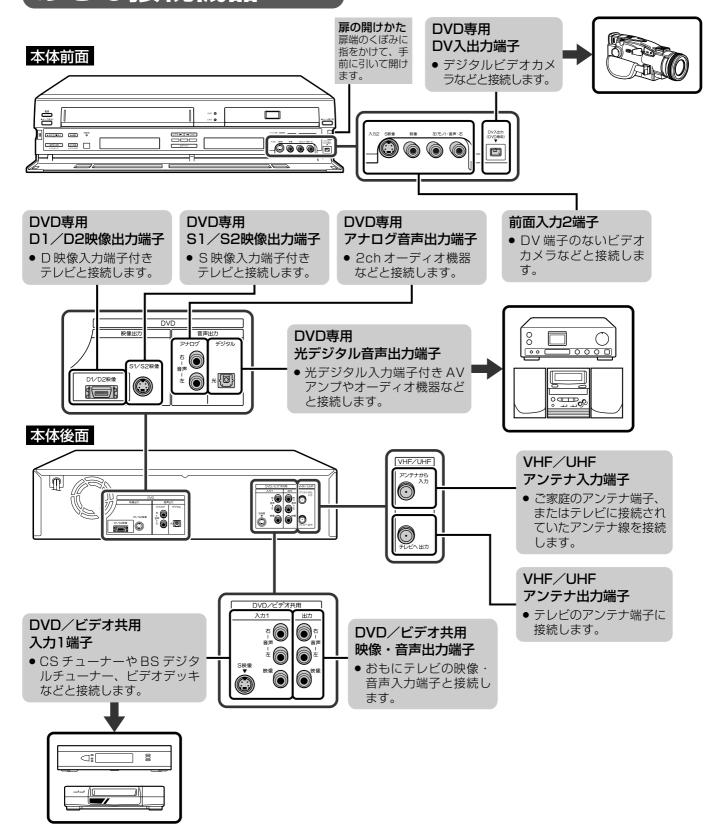


● 映像・音声コード×1本



- 取扱説明書「1.接続・準備編(本書)」×1部
- 取扱説明書「2.操作編」×1部
- ディスク/テープの編集(ダビング)操作ガイド×1部
- 保証書

# 各入出力端子と おもな接続機器



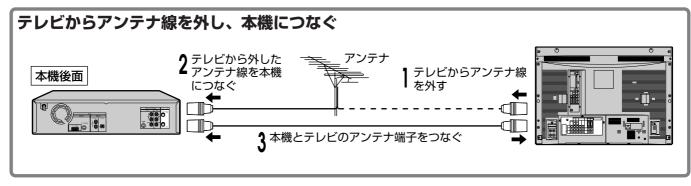
#### ご注意

#### 本機のS映像入力端子について

• 本機に内蔵しているビデオは、S-VHSタイプではありません。ビデオ使用時、S映像入力端子に入力された外部機器のS映像信号は、S-VHSの解像度で録画できません。

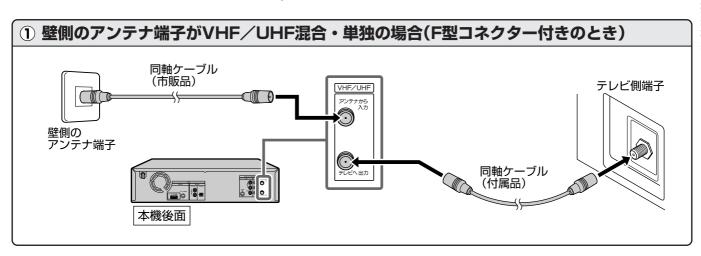
# アンテナ線を接続する

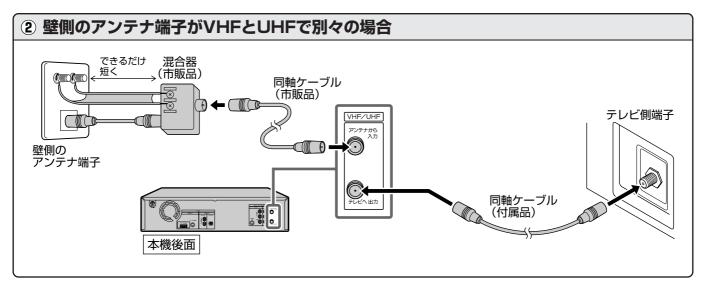
- ■テレビにつながっているアンテナ線を外して、本機につなぎかえます。また、お手持ちのビデオデッキなどにアンテナ線がつながっている場合も、外して本機につなぎかえてください。
- ■接続作業を行うときは、必ず本機および接続機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。





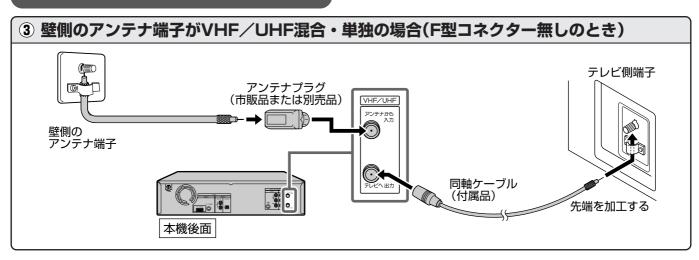
アンテナ線やアンテナ端子の種類によって、接続のしかたが 異なります。次の①~⑤(**9~11**ページ)を参考につなぎかた を選んで接続してください。

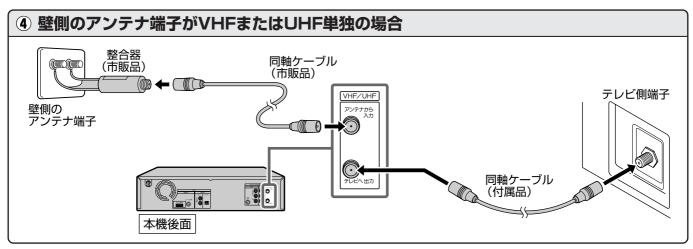




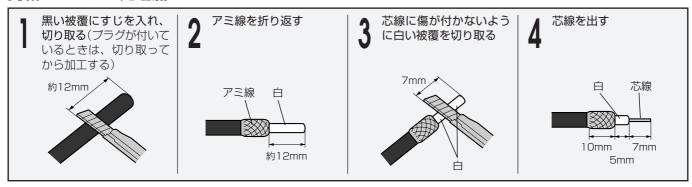
- 画像の乱れが少なくなるよう、アンテナ線はできるだけ短くして本機から離してください。またフィーダー線は同軸ケーブルにくらべ、雑音電波の影響を受けやすいため本機から離してください。
- ◆ 本機へアンテナ線を接続する際は、同軸ケーブルをご使用に なることをおすすめします。

# アンテナ線を接続する (つづき)

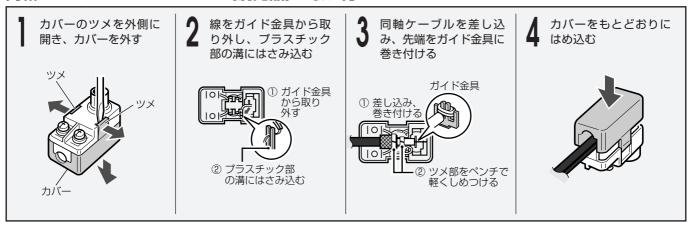


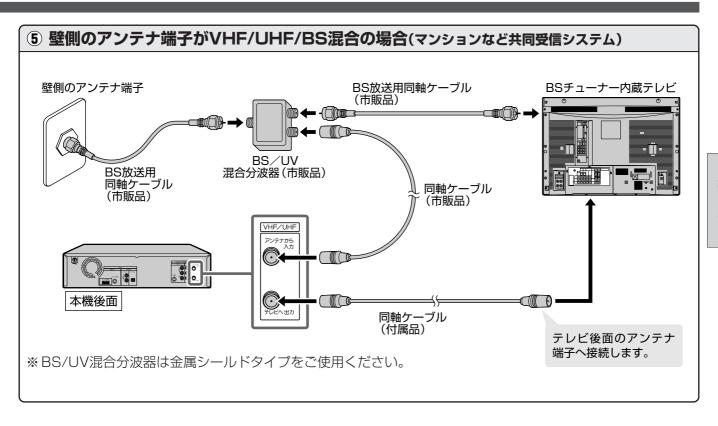


### 同軸ケーブルの先端加工のしかた



### 同軸ケーブルとアンテナプラグ(別売品)の取り付けかた 部品番号: QPLGF0129GEZZ、流通コード: 003 524 0968





# 本機とテレビを 接続する

- ■テレビの接続端子の種類に合わせて、付属の映像・ 音声コードや市販のケーブルを使い、本機と接続し てください。またテレビの接続はテレビに付属の取 扱説明書をご覧ください。
- ■下の表を参考に接続方法をお選びください。

テレビの入力 端子の種類	接続コード(映像・音声)	本機の映像 出力端子
<必ず接続しま	す>	
映像端子付き	映像・音声コード(付属品)	映像・音声端子 (DVD/ビデオ共用)
<dvdをより< td=""><td>きれいに見るとき&gt;</td><td></td></dvdをより<>	きれいに見るとき>	
S映像端子付き	S映像コード(市販品) 音声コード(市販品)	S1/S2映像 端子* (DVD専用)
D映像端子付き または コンポーネント 端子付き	コンポーネントビデオコード (D-D)(市販品) コンポーネントビデオコード (D-ピンプラグ×3)(市販品) 音声コード(市販品)	D1/D2映像 端子* (DVD専用)

※ DVD専用の出力端子です。ビデオの映像は出力されません。ビデオを楽しむときは、「DVD/ビデオ共用端子」も必ずテレビと接続してください。

#### 接続端子とコードの色分けについて

音声(右)→赤

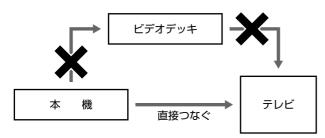
音声(左)→白

映像→黄

● 各接続図内の■▲は、信号の流れを表しています。

#### ご注意

- ●接続作業を行うときは、必ず本機および接続機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ◆本機とテレビを接続しているコード類をアンテナ線と一緒に 東ねないでください。テレビ放送を見るときに画面にノイズ が出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- ◆本機とテレビは直接接続してください。ビデオデッキを経由 して本機の映像をテレビに映した場合、コピー防止機能の働きにより映像が乱れることがあります。

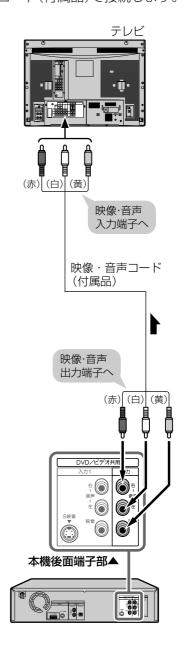


#### 本機のS映像入力端子について

本機に内蔵しているビデオは、S-VHSタイプではありません。ビデオ使用時、S映像入力端子に入力された外部機器のS映像信号は、S-VHSの解像度で録画できません。

# 映像・音声端子付きテレビと接続する (必ず接続してください。)

映像・音声コード(付属品)で接続します。



#### ご注意

接続後、「再生初期設定」の「プログレッシブ再生」を「切」に設定してください。(2.操作編116ページ)

#### DVD/ビデオ共用出力とDVD出力について

● 本機には、DVDとビデオの映像・音声を出力する共用出力端 子と、DVDの映像・音声のみを出力するDVD出力端子があ ります。

共用出力: DVDやビデオの映像・音声出力を切り換えてお

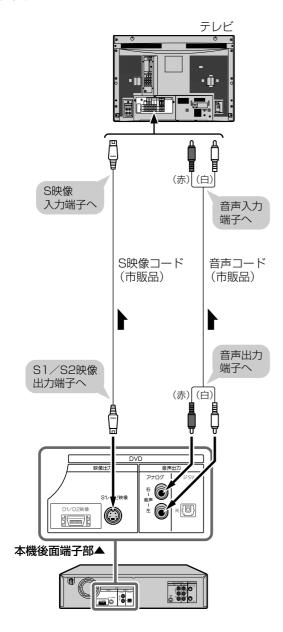
楽しみいただけます。

DVD出力: ディスクの内容の出力のみをお楽しみいただけ

ます。

## S映像入力端子付きテレビと接続する (よりきれいなDVD映像が楽しめます。)

入力端子が2系統以上でS映像入力端子付きのテレビの場合は、**12**ページの接続とともに、次の接続をしてください。よりきれいなDVD映像をお楽しみいただけます。



# き(ピント)き

● **12**ページの接続と上記の接続をして、ビデオまたはDVDの 映像を視聴する場合は、テレビ側で、それぞれをつないだ入 カチャンネルを選んでください。

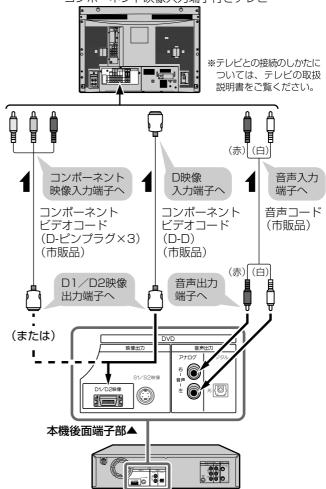
#### で注意

- 接続後、「再生初期設定」の「プログレッシブ再生」を「切」に設定してください。(2.操作編116ページ)
- 上記の端子部は、DVD専用の出力です。ビデオの映像・音声は出力されません。

# D映像入力端子付きテレビと接続する(よりきれいなDVD映像が楽しめます。)

入力端子が2系統以上でD映像入力端子付き、またはコンポーネント映像入力端子付きのテレビの場合は、**12**ページの接続とともに、次の接続をしてください。よりきれいなDVD映像をお楽しみいただけます。

D映像入力端子付きテレビまたは コンポーネント映像入力端子付きテレビ



#### ミヒント)ミ

- **12**ページの接続と上記の接続をして、ビデオまたはDVDの映像を視聴する場合は、テレビ側で、それぞれをつないだ入力チャンネルを選んでください。
- テレビにD映像入力端子とコンポーネント映像入力端子の両 方が付いているときは、D映像入力端子と接続することをお すすめします。
- コンポーネント映像入力端子に接続したときは、テレビの オートワイド機能は働きません。

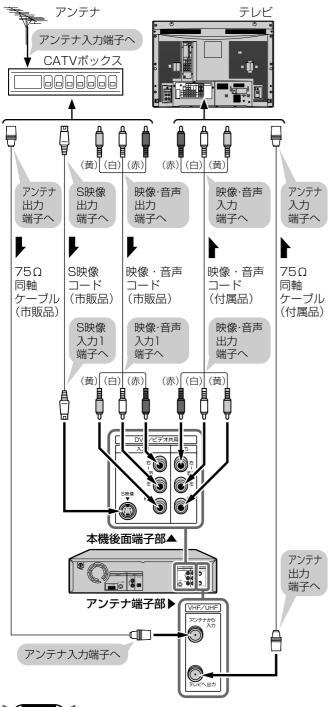
- プログレッシブ対応テレビと接続したときは、「再生初期設定」の「プログレッシブ再生」を「入」に設定してください。 (2. 操作編**116**ページ)
- ●「プログレッシブ再生」を「入」にすると、数秒間画面表示が流れて見えたり、ブルーバックが正しく表示されないことがあります。
- プログレッシブ未対応テレビと接続したときは、「再生初期 設定」の「プログレッシブ再生」を「切」に設定してください。
- 上記の端子部は、DVD専用の出力です。ビデオの映像・音声は出力されません。

# 本機とテレビを 接続する(つづき)

### CATVボックスと接続する

CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。

詳しくは、CATV会社にご相談ください。



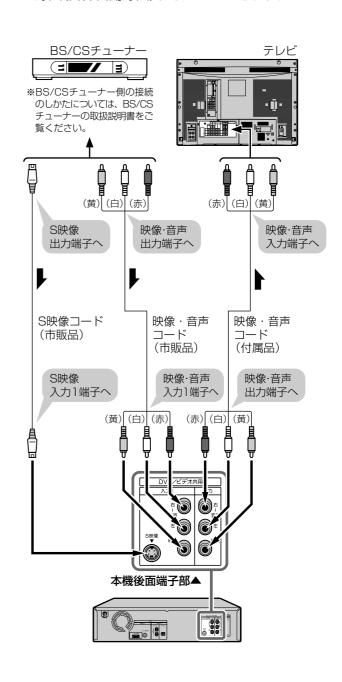
### 三(ピント) 言

ホームターミナル(アダプター)とBSデジタルチューナーなどの両方の機器を接続するときは、ホームターミナル(アダプター)を入力2端子(前面)に接続し、番組予約機能のあるBSデジタルチューナーなどは入力1端子に接続することをおすすめします。

入力1端子は、番組予約機能に連動して録画が行える、外部 自動録画機能を搭載しております。

# BS/CSチューナーと接続する

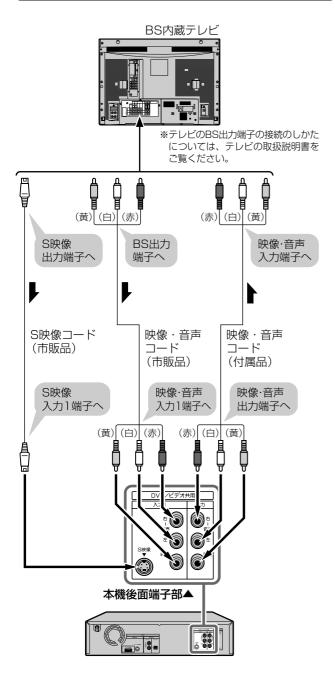
- ■チューナーにS映像出力端子が付いている場合は、S映像コード(市販品)で接続することをおすすめします。
  - ※ 本機に内蔵しているビデオは、S-VHSタイプではありません。ビデオ使用時、S映像入力端子に入力された外部機器のS映像信号は、S-VHSの解像度で録画できません。
- ■CSチューナーや、BSデジタルチューナーなどを「入力1」端子に接続すると、番組予約に連動させて自動で録画(外部自動録画)することができます。



#### 三(ピント)言

● 外部自動録画の操作については、別冊の取扱説明書「2.操作編」の「BS/CS放送の番組を自動で録画する(外部自動録画)」 (**65**・**74**ページ)をご覧ください。

# BSチューナー内蔵テレビと接続する

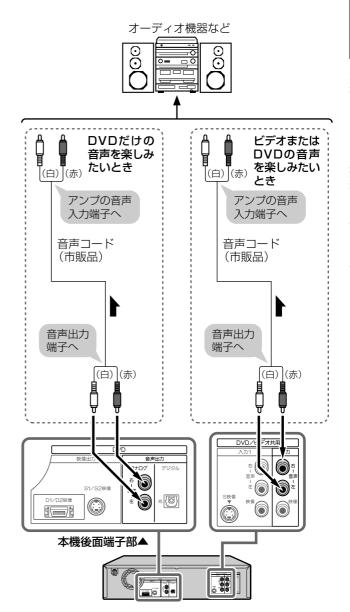


# 本機とオーディオ機器 を接続する

本機の音声をオーディオ機器で楽しむときの接続です。

## アナログ端子と接続する

本機の音声を2chオーディオ機器で楽しむときの接続です。

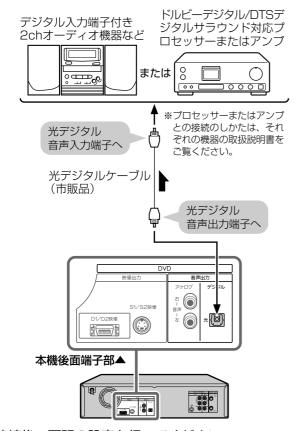


- オーディオ機器と接続したときは、「再生初期設定」の「Dolby Digital出力レベル」を「ノーマル」に設定することをおすすめします。「シフト」に設定すると、ディスク再生時に音声が正常に聞こえない場合があります。(2.操作編**116**ページ)
- DVD音声出力(アナログ/デジタル)端子からは、ビデオの再生音声は出力されません。

# 本機とオーディオ機器 を接続する(つづき)

# デジタル端子と接続する(2chオーディオやドルビーデジタル(5.1ch)、DTS音声を楽しむとき)

デジタル入力端子付きの2chオーディオ機器に接続して、2chオーディオを楽しむことができます。また、ドルビーデジタル/DTSデジタルサラウンド対応プロセッサーやアンプに接続して、通常のステレオ音声に加え、ドルビーデジタル(5.1ch)やDTSの迫力ある音響効果を楽しむことができます。



接続後、下記の設定を行ってください。

接続する機器	設定する項目	選ぶ内容			
ドルビーデジタル(5.1ch) DTS音声対応の オーディオ機器	「再生初期設定」の 「Dolby Digital出力」	「 <b>D</b> Digital」 (2.操作編 <b>116</b> ページ)			
2chオーディオ機器	「再生初期設定」の 「Dolby Digital出力」	「PCM」 (2.操作編 <b>116</b> ページ)			

#### で注意

#### デジタル音声出力について

- 「再生初期設定」の「Dolby Digital出力」を「**M**Digital」「C設定しているとき、2カ国語放送を録画したDVD-RW(VRモード)ディスクの再生では、「デジタル音声出力」の「主音声」/「副音声」の切り換えはできません。2カ国語放送を受信しているときも、「主音声」/「副音声」の切り換えはできません。
- 音楽用CDを再生したとき、音声の切り換えはできません。
- 96kHz/24bitのLPCM音声で記録されているDVDビデオ ディスクを再生したとき、デジタル出力される音声は 48kHz/16bitの音声となります。
- DVD音声出力(アナログ/デジタル)端子からは、ビデオの 再生音声は出力されません。

# 電源コードをつなぐ

すべての接続が終わったら、電源コードのプラグをコンセントにつなぎます。



#### ご注意

◆本機の電源コードのプラグは、アンプなどの電源スイッチに 連動した電源コンセントにつながないでください。アンプの 電源を切りにしたときに、本機の設定内容が消去されてしま うことがあります。

- ドルビーはドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー、およびダブルD(□□)記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。

# リモコンの準備をする

### リモコンに乾電池を入れる

### 裏ぶたを開ける

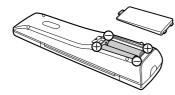
● 裏ぶたのツメ部分を押しながら、上に引き上げます。



2

### 単3形[R6]乾電池を2個入れる

⊕ ⊕ の表示どおりに入れてください。



3

#### 裏ぶたを閉める

• 裏ぶたのツメがカチッと入るまで閉めます。



# ⚠注意 乾電池使用上のご注意

乾電池は誤った使い方をすると破れつしたり、液がもれたりして、故障やけがの原因となることがありますので、次のことをお守りください。

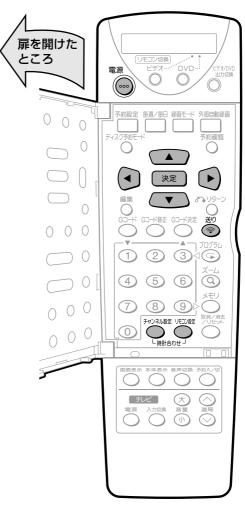
- 乾電池の⊕極と⊖極は、表示どおり正しく入れてください。
- 乾電池はショートさせたり、充電したり、分解したりしないでください。
- 新しい乾電池と一度使用した乾電池、または種類の 違う乾電池を混ぜて使用しないでください。
- 長期間使用しないときや乾電池を使い切ったときは、 リモコンから乾電池を取り出しておいてください。

#### と (ヒント) ミ

- ・付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。(寿命は通常6ヶ月~1年が目安です。)
- 不要となった電池を廃棄する場合は、各自治体の指示(条例) に従って処理してください。
- リモコンの乾電池を交換したときに、時刻表示が点滅しているときは、リモコンの各設定がリセットされています。 再度設定を行ってください。

# 時計を合わせる

予約設定をする前に、リモコンと本体の時計合わせを 行っておく必要があります。



[例] 2003年4月1日の午後6時00分に合わせる

1 2

- ① テレビの電源を入れる
- ② テレビの入力切換を本機とつないだ 外部入力(「ビデオ」など)にする

2

# を押し、本機の電源を入れる

**2** → サンネル版定と ○ を同時に2秒以上押す

● リモコン表示部が時計設定表示になり、「年」が 点滅します。

リモコン表示部



まず「年、月、日」を順に合わせていきます。

次ページの手順へつづく

# 時計を合わせる(つづき)

4

### ① ▲ または ▼ で「年」の数字を合 わせる

- ② 続いて (▶)で次に設定する項目を選ぶ
  - 選んだ項目が点滅します。
  - (4)を押すと、項目が戻ります。
- ③ ▲ または ▼ で選んだ項目の 数字を合わせる

リモコン表示部



「日」を合わせた後、を押すと表示が変わります。



● 次に「時、分」を順に合わせます。



※ 昼の12時は「O:00PM」、夜の12時は「O:00AM」と 設定します。

5

### 時報に合わせて、決定を押す

リモコン表示部の転送マーク「令」が点滅します。

6

### リモコンを本体のリモコン受光部に向け ※ + -m-+

# きを押す

- 本体ビデオ表示部に、設定した日付・時刻が順に表示されます。
- これでリモコンと本体の時計合わせが終了しました。

### ととと

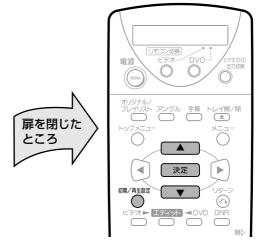
- ●時計合わせをした後、「ジャストクロック」(32ページ)を設定しておくと、本体の時刻は自動修正されます。
- 時計合わせをした後、再度「日付」や「時刻」を修正するとき は、もう一度手順3から操作してください。
- 時計合わせ中、約1分間何も操作をしないと、時計設定が解除されます。手順3からやりなおしてください。
- 1時間以上の停電があったときなど、本体ビデオ表示部の時刻表示が点滅している場合は、手順6の操作をしてください。

#### ご注意

- ●時計合わせ「年、月、日、時、分」が間違っていると、ご希望の日時に予約録画されません。
- ◆本体ビデオ表示部にリモコンコード「RC1」、または「RC2」 が点滅表示されたときは、本体とリモコンのリモコンコード 設定が違っています。リモコンコードを切り換えてください。(33ページ)
- 予約録画中に、本体の時計を修正することはできません。リモコンの送りボタンを押して転送すると、本体ビデオ表示部に「ERROR」(エラー)が表示されます。

# 時計確認をする

本体の時刻をテレビ画面でも確認することができます。



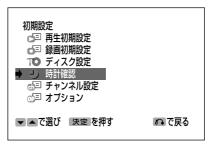
1

#### が期/再生設定 を押す

• 初期設定画面が表示されます。

2

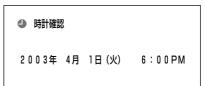
### ▲ または ▼ で「時計確認」を選ぶ



3

#### 決定を押す

● 本体の時計確認画面が表示されます。



4

# 柳戸再生設定を押す

● 時計確認画面が解除されます。

### E(**L**7**L**)E

- 本機は節電のため、電源を切ったときに本体ビデオ表示部の 時刻表示が消えるように設定されています。(設定を変えたい ときは、初期設定画面のオプション内、「DVD/ビデオオプ ション」の「電源オフ時刻表示」を「入」に設定してください。)
- ●「電源オフ時刻表示」が「切」の設定で電源が切れているときに、本体ビデオ表示部で時刻を確認したいときは、本体表示ボタンを押してください。(表示は約5秒後に消えます。)

#### ご注意

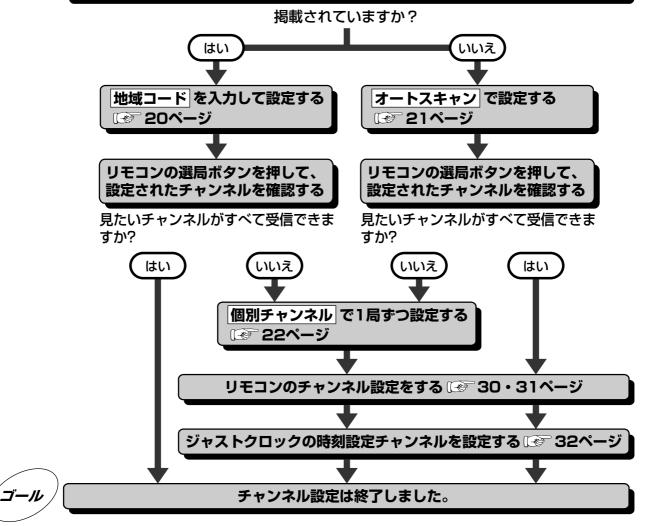
● ディスク再生/録画中は、時計確認ができません。再生/録 画を止めてから確認してください。

# チャンネル設定をする

- ■チャンネル設定には<br/>
  地域コード<br/>
  設定、<br/>
  オートスキャン<br/>
  設定、<br/>
  個別チャンネル<br/>
  設定(1局ずつチャンネル設定)<br/>
  の3つの方法があります。
- ■お住まいの地域によって、受信できるチャンネルは違います。下記のすすめかた(フローチャート)に従ってチャンネルを設定してください。



25ページ 「地域コード早見表」 と26ページ 「地域コード一覧表」 をご覧になって、お住まいの地域にもっとも近い地域コードをさがします。



#### ■地域コード設定とは

で使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を**25**ページに掲載の地域コード早見表から選び、「地域コード」を入力する方法です。

- その地域に合わせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域コードー覧表(26~29ページ)には放送局名を記載しています。
- 地域コードによる設定は、お住まいの都市の中でも地域に よって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない 場合があります。このときは、個別設定をしてください。

#### ■オートスキャン設定とは

地域コード一覧表に当てはまらない地域の場合に行う方法です。ご使用になる地域で受信できるすべての放送電波(微弱な電波も含む)を自動的にキャッチし設定します。

■個別チャンネル設定(1局ずつチャンネル設定)とは 地域コード一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定 後、不要なチャンネルをスキップしたり、他のチャンネルを 追加するときにチャンネルを1局ずつ設定する方法です。

#### 三(ヒント)言

● 工場出荷時(地域コード「OO」)は、VHF1~12チャンネルが 受信できるよう設定されています。

#### CATV(ケーブルテレビ)をご覧になるときは

- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダ プター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有 料です。)
- CATV会社と受信契約をしたときは、CATV会社が接続してくれます。
- CATVを受信するときは、使用する機器でとにCATV会社との 受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送 の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要にな ります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。 CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

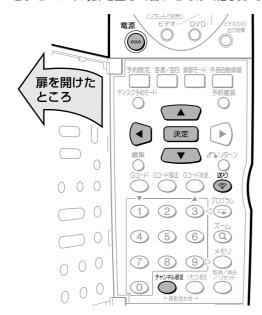
# チャンネル設定をする <sup>(つづき)</sup>

### 地域コードで設定する

地域コードを入力して受信チャンネルを設定します。 地域コード早見表(**25**ページ)および地域コード一覧表 (**26~29**ページ)で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認したうえで、お住まいの地域(またはもっとも 近い地域)の地域コードを入力してください。

#### ご注意

● チャンネル設定をする前に、時計合わせ(**17**ページ)で本体とリモコンの時計を正しく合わせておく必要があります。



[例] 東京23区(地域コード[30])の設定をする

① テレビの電源を入れる

② テレビの入力切換を本機とつないだ 外部入力(「ビデオ」など)にする

2 ● を押し、本機の電源を入れる

を2秒以上押す

● リモコン表示部に、現在の地域コード(工場出荷時は「00」)が点滅表示されます。

リモコン表示部



▲ または ▼ で、地域コード一覧表で確認した地域コードを選ぶ

押し続けると、早く変わります。



### 決定を押す

● リモコン表示部の転送マークが点滅します。



● 選んだ地域コードを訂正したいときは、◆を押し、手順4の操作で地域コードを選びなおしてください。

# リモコンを本体のリモコン受光部に向け

# ※ を押す

● 本体ビデオ表示部に、選んだ地域コードが表示 されます。

本体ビデオ表示部



# きゃンネル設定を押す

● リモコン表示部が時刻表示に戻ります。

### 三(ヒント)言

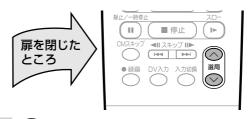
 ◆ 地域コードを設定すると、ジャストクロック(32ページ)の 時刻設定チャンネルが自動的にNHK教育テレビに設定されます。

#### ご注意

- 設定中、約1分間何も操作をしないと、リモコン表示部が時刻表示に戻ります。その場合、手順3からやりなおしてください。
- リモコン設定中は、初期設定画面などの操作はできません。 リモコン設定を終了してから行ってください。

#### 受信チャンネルの確認をする

設定した受信チャンネルがすべて正常に映るか、使い 慣れたチャンネル表示になっているかを確認します。

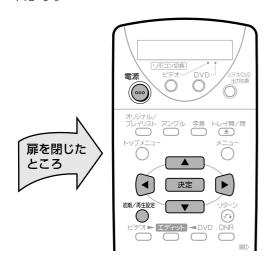


#### ) を押して、映像を確認する

- 正常に映れば、チャンネル設定は終了です。
- 地域コード設定をしても映らない、または別のチャンネルを追加したいときは、個別チャンネル設定(**22**ページ)をしてください。
- ■本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネルを変えたいときは、「チャンネル表示を変える」(**24**ページ)をしてください。
- 不要なチャンネルが映るときは、「チャンネルをとばして 選局する」(**24**ページ)をしてください。

## オートスキャンで設定する

- ■地域コードが当てはまらず、地域コード設定ができない場合に行う設定です。
- ■使用する地域で受信できる放送電波(チャンネル)を キャッチし、自動的に設定をすることができます。
- ■オートスキャン設定では微弱な電波も受信、設定されます。



- ① テレビの電源を入れる
- ② テレビの入力切換を本機とつないだ 外部入力(「ビデオ」など)にする

2 を押し、本機の電源を入れる

3

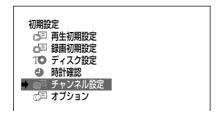
# <sup>初期/再生設定</sup>を押す

● 初期設定画面が表示されます。

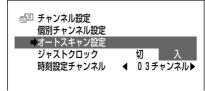
4

# ▲ または ▼ で「チャンネル設定」

を選び、寒寒を押す

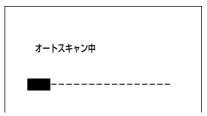


**▲** または ▼ で「オートスキャン 設定」を選ぶ



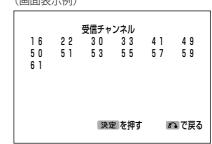
# 、決定を押す

◆ オートスキャンが開始され、スキャン状況が バーで表示されます。





- ◆ オートスキャンが終了すると、受信可能なチャンネルが一覧表示されます。
- 周波数の低い放送局から順番に設定されます。 (画面表示例)



#### ■ 予約録画を行うためには

- 受信したチャンネルの表示を、新聞の番組欄などのチャンネル(数字)と同じ、使いなれたチャンネル表示にします(「表示チャンネル」の設定)。手順7に進んでください。
- ●「表示チャンネル」の設定をしない場合は、手順 11に進んでください。

7 .

#### 決定を押す

● 個別チャンネル設定画面が表示されます。



▲ または ▼ で「表示チャンネル」
を選ぶ



# チャンネル設定をする <sup>(つづき)</sup>

# 9

# **◆**または**▶**で使いなれたチャンネル 表示にする

(「表示チャンネル」を5にした画面表示例))



- 表示チャンネルは、使いなれた新聞の番組欄などに合わせると、予約のときに便利です。
- 表示チャンネルには、01~62、BS1~ BS15、C13~C63があり、自由に設定する ことができます。
- BS1~BS15の表示チャンネルは、CATVで BS番組が放送されている場合などに設定して おくと便利です。
- 予約するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。

# 10

### 決定を押す

- 「➡」が「ポジション」に移動します。
- 続けて他のチャンネルの「表示チャンネル」を変えたいときは、
   すまたは
   でポジションを切り換えて手順8~10をくり返します。



#### 御川/再生設定 を押す

- 設定画面が消えます。
- 選局(∧/∨)ボタンで映像を確認してくだ さい。
- オートスキャン設定では、微弱な電波も受信、設定されます。ご覧にならないチャンネル(不要なチャンネル)が映るときは、「チャンネルをとばして選局する」(24ページ)をしてください。
- 予約のための、リモコンのチャンネル設定をしてください。
  - 「Gコード®予約のためのチャンネル設定 I (**30**ページ)
  - 「予約時にリモコンに表示するチャンネルを設定する」 (**31**ページ)
- ■「ジャストクロック」の「時刻設定チャンネル」を、NHK教育テレビのチャンネルに設定してください(**32**ページ)。

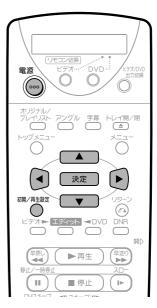
#### ご注意

- ディスクおよびテープの動作を止めてから設定を始めてください。
- 設定中、約3分間何も操作をしないと、設定画面が解除されます。手順3からやりなおしてください。

### 個別にチャンネルを設定する

地域コード一覧表に当てはまらない・地域コード設定やオートスキャン設定をしても映らない、またはきれいに映らない・チャンネル設定をした後、別のチャンネルを追加したい・放送のないチャンネルをとばしたい(スキップさせたい)ときなどに、1局ずつチャンネル設定をしてください。





#### 個別チャンネル設定画面の用語

#### ■ポジション

- ご使用の地域で放送されている放送局を入れる場所の ことで、選局する順番を表します。
- ◆ 本機では、放送局を入れる場所が62ポジション(1~62)あります。各ポジションには、お好みで放送局を 入れることができます。

#### ■受信チャンネル

- 放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。CATV放送を受信するときは、ここでCATVの受信チャンネルを設定します。
- 本機は、地上放送(VHFは1~12チャンネル、UHFは 13~62チャンネル)、CATV(ケーブルテレビC13~ C63チャンネル)を受信できます。

#### ■表示チャンネル

- 本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネル(数字)のことです。(予約録画の選局は、この表示で行います。)
- ご使用の地域で使われている、使いなれたチャンネル表示にしておくと便利です。

#### ■微調

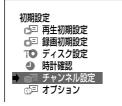
● 受信したチャンネルの映りが悪いなど、ご使用になる 地域によっては、調整を少しずらしたほうが見やすく なる場合があります。そのようなときに調整します。

#### ■チャンネルスキップ

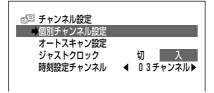
 ● チャンネルスキップを「する」にしておくと、選局(∧/ V)ボタンで選局するときに、そのチャンネルをとび越 して選局できるようになります。

- 「例」 ポジション 「5 I に UHF 放送 「42 I チャンネルを受 信し、表示チャンネルを[5]に設定する
  - ① テレビの電源を入れる
  - ② テレビの入力切換を本機とつないだ 外部入力(「ビデオ」など)にする
- ◎ を押し、本機の電源を入れる
- <sup>初期/再生設定</sup>を押す
  - 初期設定画面が表示されます。

 ̄▲ ̄または ̄▼ ̄で「チャンネル設定」 を選び、「決定」を押す



▲ または ▼ で「個別チャンネル 設定」を選び、『寒』を押す



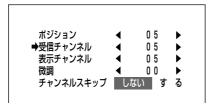
(∢)または(▶)でポジションを合わせる

ポジションには1~62があります。

ポジションの数字は下進み、で戻ります。

```
➡ポジション
                 05
受信チャンネル
                 05
 表示チャンネル
                 05
                 0 0
微調
チャンネルスキップ しない す
                     る
```

を選ぶ



( ◀) または (▶) で受信チャンネルを合わせる

→C13~C63の順 01~62 押すたびに で切り換わります。



- 受信チャンネルの番号がわからないときは
- 受信したい放送局の映像が映るまで、◀また は (▶)を押してください。
- ▲ または ▼ で「表示チャンネル」 を選ぶ



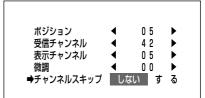
(∢)または(▶)で表示チャンネルを合わせる

- テレビに表示したいチャンネルに合わせます。
- 表示チャンネルの数字は● で進み、● で戻り ます。



- 表示チャンネルは、使いなれた新聞の番組欄な どに合わせると、予約のときに便利です。
- 表示チャンネルには、01~62、BS1~ BS15、C13~C63があり、自由に設定する ことができます。
- BS1~BS15の表示チャンネルは、CATVで BS番組が放送されている場合などに設定して おくと便利です。
- 予約するときは、ここで設定したチャンネル表 示で選局してください。

 **̄▲** または<u>「▼</u>で「チャンネルスキッ プ」を選ぶ



「次ページの手順へつづく」

# チャンネル設定をする (つづき)

12

# 【◆】または 【▶】 で 「しない」を選び、 〔 決定〕を押す

● これで1ポジション分のチャンネル設定が終わりです。



- 「する」にすると、選局したときにそのチャンネルがとばされ(スキップされ)ます。
- 続けて他のチャンネルも設定するときは、手順 6~12をくり返します。

13

#### 柳/再生設定 を押す

● 設定画面が消えます。

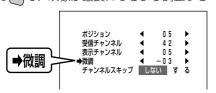
- 予約のための、リモコンのチャンネル設定をしてください。
  - 「Gコード®予約のためのチャンネル設定」(**30**ページ)
  - 「予約時にリモコンに表示するチャンネルを設定する」 (**31**ページ)
- ■「ジャストクロック」の「時刻設定チャンネル」を、NHK教育テレビのチャンネルに設定してください(**32**ページ)。

### ミ(ヒント)ミ

◆本機のチャンネルポジションには、1~62のポジションがあり、13~62ポジションはチャンネルスキップされています。

映像が正常に映らないときは、手動で微調整を行ってください。

- ① ▲ または ▼ で「微調」を選ぶ
- ② (◀)または(▶)で、映像が最良になるよう調整する



受信チャンネル設定時に、次のような場合はブルーバック画面 になります。

- 放送のないチャンネルや、放送が終了したチャンネルに受信チャンネルを合わせたとき。
- 電波が極端に弱かったり、妨害電波があるとき。

#### で注意

- ディスクおよびテープの動作を止めてから設定を始めてください。
- 設定中、約3分間何も操作をしないと、設定画面が解除されます。手順3からやりなおしてください。

#### ケーブルテレビ(CATV)の受信について

- CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

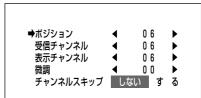
### こんなときは

次のような場合、「個別チャンネル設定」内にある項目を設定してください。

- ■表示されるチャンネルを使いなれたチャンネル表示にしたいとき
  - 「チャンネル表示を変える」
- ■不要なチャンネルが映るとき
  - 「チャンネルをとばして選局する」

### チャンネル表示を変える

- [例] ポジション[6]の表示チャンネルを[48]にする
  - ① でおります。 であります である。 では、初期設定画面を表示する。
  - ② ▲ または ▼ で「チャンネル設定」を選び、 ★定 を押す。
  - ③ ▲ または ▼ で「個別チャンネル設定」を選び、 ★定 を押す。
  - ④ (◀) または (▶) で設定をするポジションを選ぶ



- ⑤ ▲ または ▼ で「表示チャンネル」を選ぶ
- ⑥ ◀または ▶で使いなれたチャンネル表示を 選び、★定 を押す



# チャンネルをとばして選局する

選局 $(\Lambda/V)$ ボタンで選局するときに、放送のないチャンネルや不要のチャンネルをとばして選局することができます。

[例] ポジション[6]をチャンネルスキップする

- ①「チャンネル表示を変える」の手順①~④を行う
- ③ (◀または) で「する」を選び、(決定)を押す



④ で押し、設定画面を消す

地域コード早見表に該当する都市にお住まいの場合は、その都市の地域コードを入力してください。該当する都市にお住まいでない場合は、もっとも近い都市の地域コードを入力してください。

### 地域コード早見表

大型	- I + I	*** <b>-</b> -		÷-	vn →	<i>_</i>	111-12- 12	T   +	+177	_	-		T   ÷	*** <b>-</b> -	11112- 19
青森市 10   日本															地域コード
明 石 市 63	Ø												0		
照	_														
秋田市 15								た							
回久根市95															
上 尾 市 27   金 沢 市 41   金 沢 市 61   立 川 市 78   宝 塚 市 61   立 川 市 30   五 塚 市 61   立 川 市 30   五 塚 市 61   立 川 市 30   五 塚 市 61   立 月			15		1)勝田	市	22					25			
翻 度 市 27		阿 久 根 市		門		市	61				市				
加		上 尾 市	27	金	沢	市	41		高	松	市	78		枚 方 ホ	i 61
加		朝霞市	27	鎌	倉	市	33		宝	塚	市	61		平 塚 ホ	i 34
R						市									
原 木 市 33								ľ							
網 走 市 01   1   1   1   1   1   1   1   1   1								ち					151		
現 孫子市   29   河内長野市   61   万   10   10   10   10   10   10   10	-												.5.		
R	-	我 这 子 市						ŀ							
安城市 54   き   末更津市 29	-							$\overline{}$		נוו					
放 田 市 45   池 田 市 61   土 九 州 市 84   上 東 市 29   藤 沢 富士宮	-							ر ا		/ 1+					
池田市   61   生 朝 市   61   七 見 市   69   位 身 市   61   七 見 市   69   位 身 市   61   0   位 身 市   61   0   0   0   0   0   0   0   0   0	1.							-							
生 駒 市 61   14   和 泉 市 61   14   和 泉 市 61   京都市 160   京都市 1 60   京都市 2 98   桐 生 市 5 1   月	ן יי						_	-							
□ 一巻 市 14 日本	-							1.							
和 泉 市 61	-							ے							
伊 勢 崎 市 25	-														
## 日本   10   10   10   10   10   10   10   1	_							-							
市 川 市 29															
一宮市   54   市原市   29   熊   谷市   28   熊   本市   90   豊田市   55   松   次   木市   61   八   八   平   市   55   豊田市   56   松   江   松   灰   万   八   平   市   56   豊田市   56   北   万   八   元   万   八   元   万   元   元   元   元   元   元   元   元						市_	26		鳥	取		67	ほ		
市原市 29		市川市	29 <b>&lt;</b>	釧	路	市	04		苫	小 牧	市	06	ま	前橋市	i 25
市原市 29   熊本市 90   農田市 55   松江松阪   下の 1		一 宮 市	54	熊	谷	市	28		富	山	市	39		町田市	ī 33
茨木市 61 今 治 市 81 入間 市 27 日 10 わき市 20 岩 園 市 77 岩 槻 市 27 岩 恵 市 76 河 東 部 市 76 河 東 部 市 76 河 東 部 市 76 河 大 垣 市 47 大 阪 市 61 大 館 市 16 大 華 田 市 86 岡 山 市 70 戸 田 市 86 岡 山 市 70 戸 井 市 58 大 年 田 市 86 岡 山 市 70 戸 井 市 58 大 年 田 市 86 岡 山 市 70 戸 井 市 58 大 年 田 市 86 岡 山 市 70 戸 財 輝 市 52 小 平 市 33 大 年 田 市 86 岡 山 市 70 戸 田 市 54 岡 山 市 70 戸 井 橋 市 96 小 座 間 市 33 大 年 田 市 86 岡 山 市 70 戸 井 縄 市 96 小 座 間 市 33 大 東 市 58 大 年 田 市 86 岡 山 市 70 戸 井 縄 市 96 小 座 間 市 33 下 戻 市 49 ト 大 原 市 61 日 校 屋 市 29 札 幌 市 01 日 校 月 市 33 日 校 月 日 18 日 日 市 18 日 市 19 日 日 市 19 日 日 市 19 日 日 市 11 日 万 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		市原市	29	熊		市	90		豊	Ш	市	55		松江市	i 68
今治市81         人留米市85         豊中市61         松戸松原           いかき市27         こる 日 市77         日 市77         日 市77         日 市77         日 市77         日 市 61         松本山田市 61         松山田市 62         公本田市 61         松田市 61 <t< th=""><th></th><th>茨 木 市</th><th>61</th><th></th><th>敷</th><th></th><th>70</th><th></th><th>豊</th><th>Ш</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>		茨 木 市	61		敷		70		豊	Ш					
入 間 市 27															
C				宣	<u> </u>										
岩 国 市 77     岩 槻 市 27       岩 槻 市 27     神 戸 市 61       宇 部 宮 市 24     市 60       宇 部 宮 市 24     地 台 市 30       浦 安 市 29     地 台 市 30       浦 安 市 29     小 平 市 30       浦 安 市 29     小 平 市 30       江 別 市 01     小 松 市 41       大 分 市 91     大 垣 市 47       大 阪 市 61     佐 賀 市 87       大 館 市 16     佐 賀 市 33       大 第 市 58     市 61       大 第 市 58     佐 賀 市 33       大 第 市 58     佐 世 保 市 89       大 第 市 54     一 市 61       田 市 18     一 市 61       大 第 市 54     一 市 61       田 市 18     一 市 61       大 第 市 58     市 61       大 第 市 54     一 市 54       岡 山 市 70     地 幌 市 01       座 間 市 33     地 市 61       小 瀬 市 54     上 越 市 49       市	-			一会	4П			ŀ							
古	-							<i>†s</i>							
う         宇部宮市 24         部 山市 19         長野市 44         三島三鷹八水 戸部 30         三島三鷹八水 戸部 30         一方 29         名古屋市 54         水 戸部 30         水 戸部 30         水 中市 30         京良市 65         郡 覇市 96         水 戸部 城 東市 29         都 城 東市 37         本 原市 29         都 原本 市 29         本 原市 29         本 原市 29         本 原市 27         本 原市 27         本 原東市 52         本 原東市 52         本 原東 原市 29         本 原東 市 52         大 原 市 61         本 原東 市 52         大 板 津 市 52         大 板 井 八 千 代 川 千 代 川 千 代 川 千 代 川 市 33         本 東 野 市 36         大 和 川 千 代 川 千 代 川 千 代 川 市 31         大 和 川 千 代 川 市 31         大 和 川 市 31         大 和 川 市 35         大 和 川 市 35         大 和 川 市 36         本 積 須 東 市 61         大 和 川 市 31         大 和 川 市 31         大 和 川	-							<i>'</i> 6					2.		
宇都宮市 24         小金井市 30         流山市 29         水戸 30           浦安市 29         越谷市 27         加平市 30         那覇市 96         水戸 都 前 96           瀬老名市 33         江別市 01         水板市 41         那爾市 96         水原市 65           大分市 91         大切市 61         大阪市 61         大阪市 61         大館市 16         大館市 16         大館市 16         大窪市 58         大年田市 86         相模原市 33         日本 18         日	=							-					O.F		
ま         市         76         超         合         27         名 古屋市 54         水 戸 都 城 城 東 市 96         水 戸 都 城 城 東 東 市 96         水 戸 都 城 城 東 東 市 96         水 戸 都 城 城 東 東 市 96         水 戸 郡 城 城 東 東 市 96         水 戸 郡 城 城 東 東 市 96         水 戸 郡 城 城 東 東 市 96         水 戸 郡 城 城 東 東 市 96         水 戸 郡 城 城 東 東 市 96         水 戸 郡 城 城 東 東 市 96         水 戸 郡 城 城 東 東 市 96         水 戸 郡 城 城 東 東 市 96         水 戸 郡 城 城 東 東 市 96         水 面 野 市 29         む 武 蔵 野 市 37         本 蔵 町 城 野 東 市 52         本 蔵 町 田 市 18         本 面 宮 市 61         本 面 宮 市 61         本 面 四 市 52         本 極 面 市 61         本 極 面 市 52         本 極 面 市 61         本 極 面 市 52         本 極 面 市 61         本 極 面 市 52         本 極 面 市 61         本 極 面 市 52         本 極 面 市 61         本 極 面 市 52         本 極 面 市 61         本 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面 面	ر ا							-							
末 安 市 29	-							-						//mg 1]-	
え         海老名市         33         小 牧 市 54         奈良市65         宮崎           お         青梅市30         さいたま市27         に 新 海 市 37         新 座 市 27         も 盛 岡           大短市61         大阪市61         大阪市61         大阪市61         大阪市61         大塚市 61         大塚市61         大田市61         大田市61<	-							-	<u> </u>						
T	_														
お     青梅市 30     さいたま市 27     に 新 潟 市 37     室 蘭 四 市 27       大垣市 47     大垣市 47     大阪市 61     水 庭市 16     大庭市 16     大宮市 16     大宮市 16     大宮市 58     大倉市 80     田市 18     田市 18     田市 52     大屋川市 52     大屋川市 61     大田市 62     大田市 61	え														
大     分     市     91       大     垣     市     47       大     阪     市     61       大     庭     市     18       村     原     市     18       村     原     市     18       田     市     18     田     市       日     市     18     田     市     18       日     市     18     田     市     18       日<													む		
大垣市47     佐賀市87       大阪市61     西宮市61       大館市16       大館市58       大岸市58       大岸市52       大岸市52       大岸市52       大岸市52       大川市61       大川市61       大川市61       大川市61       大川市61       大川市61       大田市62       大田市63	お				いたま	市		に							
大阪市61     大館市16       大館市58     相模原市33     海沼津市52       大津市58     佐倉市29     福寝屋川市61       大牟田市86     佐世保市89     野田市29       岡崎市54     根幌市01       岡山市70     座間市33     は図館市03       沖縄市96     独山市27       小樽市07     世静岡市49       小田原市35     大和       市広市05     下関市75       小山市27       上越市38			91			市						27	ŧ		
大館市 16     相模原市 33					賀	市			新	舌 浜	市	80			
大館市 16     相模原市 33			61	酒	田	市	18					61	や		
大津市 58     佐倉市 29 ね 寝屋川市 61       大牟田市 86     佐世保市 89 の 野田市 29       岡崎市 54     城市 01       岡山市 70     座間市 33       沖縄市 96     独山市 27       小樽市 07     御間市 49       小田原市 35     御間市 75       小山市 27     別曳野市 61       小山市 27     上越市 38		1 1	1.0	10	144	市		ぬ			+			1-1	- 40
大年田市 86     佐世保市 89 <b>の</b> 野田市 29       岡崎市 54     根幌市 01       岡山市 70     座間市 33       沖縄市 96     狭山市 27       小樽市 07     静岡市 49       小田原市 35     市 49       市広市 05     下関市 75       小山市 27       水山市 38          野市 11       羽曳野市 61       浜田市 69															
一 時 市 54 日 日 市 54 日 日 市 70 日 日 市 70 日 日 市 70 日 70 日															
岡山市70     座間市33     は 函館市03       沖縄市96     狭山市27       小樽市07     静岡市49       小田原市35     水市49       市広市05     下関市75       小山市27       水面市38															
沖縄市96     狭山市27       小樽市07     か 簡	-							ΙÞ							
小 樽 市 07     b								10							
小田原市 35     清水市 49       帯広市 05     下関市 75       小山市 27     上越市 38         八戸市 11       羽曳野市 61       浜田市 69	-														
帯 広 市 05     下 関 市 75     羽 曳 野 市 61     横 浜       小 山 市 27     上 越 市 38     浜 田 市 69     四 日 市													<u> </u>		
小 山 市 27 上 越 市 38 浜 田 市 69 四 日 市													δ.		
	かし	各 務 原 市	48 <b>す</b>	吹	<u> </u>	市	61		浜	松	市	50		米 子 市	
					鹿	市	57						わ	和歌山市1	
鹿児島市 94 世 瀬 戸 市 54 ひ 東大阪市 61 和歌山市		鹿児島市	94 <b>번</b>	瀬	戸	市	54	ひ	東	大阪	市	61		和歌山市2	99

### ミヒント

- 工場出荷時は、地域コード「OO」に設定されています。
- 地域コードを設定したときに、地域コード一覧表(**26**~**29**ページ)に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます(地域コード「00」は除く)。
- 地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。(2002年4月現在)
- 地域コードによる設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは、オートスキャン設定または個別チャンネル設定をしてください。

#### 地上波デジタル放送の開始にともなう受信チャンネルの変更について

- 2003年12月(予定)以降、お住まいの地域ごとに地上波デジタル放送が開始されます。
- 地上波デジタル放送の開始にともない受信チャンネルが変更された場合には、地域コードによる設定を行っても正しく受信されません。オートスキャン設定(21ページ)または個別チャンネル設定(22ページ)で受信チャンネルを設定してください。(本機で地上波デジタル放送は受信できません。)

# チャンネル設定をする (つづき)

# 地域コード一覧表

	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード						表示チ	ャンネルャンネル					
			1	2	3	4	5	<b>放送</b>	局 名 7	8	9	10 10	11	12 12
工場出	荷設定	00	1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	
	札幌	01	11	2	3 3	17 17	5 5	6	27 27	8	35 35	10	11	12 12
			北海道放送	2	NHK総合 33	テレビ北海道 37	札幌テレビ 39	6	北海道文化放送 7	8	北海道テレビ 9	10	11	NHK教育 12
	旭川	02		2 NHK教育	33 33 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ		7 札幌テレビ		9 NHK総合		11 11 北海道放送	
	函館	03	21 21	27 27	35 35	4 4	5	6	7	8	9	10	11	12 12
		00	テレビ北海道 1	北海道文化放送	北海道テレビ	NHK総合 41	5	北海道放送	7	8	9	NHK教育 10	11	札幌テレビ 12
	釧路	04		2 2 NHK教育	39 39 北海道テレビ	41 北海道文化放送			7 札幌テレビ		9 NHK総合		11 11 北海道放送	
11.7	帯広	05	32 32	2	34 34	4	5	6	7	8	9	10 10	11	12 12
北海道	市仏	05	北海道文化放送	40	北海道テレビ	NHK総合		北海道放送				札幌テレビ	4.4	NHK教育
	苫小牧	06	47	49 49	51 51	53 53	55 55	57 57	61	8	9	10	11	12
	.1 134	0.5	テレビ北海道 24	NHK教育 2 2	NHK総合 26	北海道文化放送 4 4	北海道放送	札幌テレビ 6	北海道テレピ 7 7	8	9	10	11	12
	小樽	07	24 テレビ北海道	NHK教育	26 北海道文化放送	北海道テレビ			札幌テレビ		9 北海道放送		NHK総合	
	室蘭	08	1	2	29 29	37 37	39 39	6	7	8	9	10	11 11	12
			1	NHK教育 2 2	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ 59 59	61	札幌テレビ 7 7	8	NHK総合 9 9	10	北海道放送 53 53	12
	北見	09		2 NHK教育			北海道文化放送	61 北海道テレビ	札幌テレビ		NHK総合		53 北海道放送	
	青森	10	1	22	3 3	4	5 5	6	38 38	8	34 34 青森朝日放送	10	11	12
青森			青森放送テレビ 1	2	NHK総合 33	4	NHK教育 31	6	青森テレビ	8		10	11	12
	八戸	11			33 青森テレビ		31 青森朝日放送		7 7 NHK教育		9 9 NHK総合		11 11 青森放送テレビ	
岩手	盛岡	12	1	2	3	4 4	5	6	7	8	31 31	35 35	11	33 33
		·	1	2	3	NHK総合 4	5	IBCテレビ 6	32	NHK教育 8	岩手朝日テレビ 34	テレビ岩手 10	11	めんこいテレビ 12
	仙台	13	1 東北放送		3 3 NHK総合		5 NHK教育		32 東日本放送		34 宮城テレビ			12 仙台放送
宮城	石巻	14	59 59	2	51 51	4	49 49	6	61 61	8	55 55	10	11	57 57
			東北放送	2	NHK総合 3	4	NHK教育 5	6	東日本放送	8	宮城テレビ	31	11	仙台放送 37
	秋田	15		2 2 NHK教育							9 NHK総合	31 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	37 秋田テレビ
秋田	大館	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	59	11	57 57
	人版	10	1	2 (NHK教育)	3	(NHK総合)	5	(秋田放送テレビ) 36	20	NHK教育	NHK総合	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	秋田テレビ 38
	山形	17				4 4 NUV数容		36	30 30 */\$/#=!/V	8 NUV \$	9	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	11	38 山形テレビ
山形	鶴岡	18	1	2	3	NHK教育 4	5	テレビュー山形 6	さくらんぽテレビ 7	NHK総合 39	9	22	11	24
	神神川	10	1 山形放送		NHK総合		20	6 NHK教育	٥	39 山形テレビ		22 テレビュー山形	4.4	24 さくらんぽテレビ
	福島	19		2	31	4	33	6	35 35	8	9	10	11	12
		00	1	NHK教育 62	テレビュー福島	4	福島中央テレビ	58	福島放送 7 7	8	NHK総合 9	10	福島テレビ 11	60
福島	いわき	20		62 62 テレビュー福島		4 NHK総合		58 福島中央テレビ		福島ナレビ		10 NHK教育		60 福島放送
	会津若松	21	1	2	3	4	5	6 6	7	47 47	9	37 37	11	41 41
			NHK総合 44	2	NHK教育 46 3	42	5	福島テレビ 40 6	7	テレビュー福島 38	9	福島中央テレビ 36	11	福島放送 32
##d	水戸	22	44 1 NHK総合		NIHK教育	日本テレビ		TBSテレビ	L	8 フジテレビ	L	10 テレビ朝日		12 デレビ東京
茨城	日立	23	52	2	50	54 4	5	56 6	7	58 8	9	60 10	11	62
			NHK総合	2	NHK教育 27 3	日本テレビ 25	5	TBSテレビ 23	7	フジテレビ 21	31	テレビ朝日 19	11	ナレビ果泉 17
栃木	宇都宮	24	29 1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ		6 TBSテレビ		8 フジテレビ	31 31 とちぎテレビ	10 テレビ朝日		12 テレピ東京
	l	L	. v v/// 🖂			0.1.7.2.2				1-100		, , , ,	L	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

### ととと

● 地域コード一覧表に記載されている( )の放送局は、スキップされています。

	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード						表示チ	ャンネルャンネル					
			52	2	50	54	40	放送 56	局 名 7	58	9	60	48	62
	前橋	25	1		3	4	16	6		8		10	48	12
群馬			NHK総合 43	2	NHK教育 45	日本テレビ 39	放送大学 40	TBSテレビ 37	7	フジテレビ 35	9	テレビ朝日 33	群馬テレビ 41	テレビ東京 31
	桐生	26	1		3	4	16	6		8		10	41	12
			NHK総合 1	2	NHK教育 3	日本テレビ	放送大学 16	TBSテレビ 6	7	フジテレビ 8	38	テレビ朝日 10	群馬テレビ 11	テレビ東京 12
	さいたま	27	1		3	4	16	6		8	38	10		12
埼玉			NHK総合 33	2	NHK教育 35	日本テレビ 25	放送大学	TBSテレビ 23	16	フジテレビ 21	テレビ埼玉 28	テレビ朝日 19	11	テレビ東京 17
	熊谷	28	11		3	4		6	16	8	28	10		12
			NHK総合 1	2	NHK教育 3	日本テレビ	16	TBSテレビ 6	放送大学	フジテレビ 8	テレビ埼玉 42	テレビ朝日 10	46	テレビ東京 12
千葉	千葉	29	1		3	4	16	6		8	42	10	46 46	12 12
			NHK総合 1	2	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 14	TBSテレビ 6	38	フジテレビ 8	テレビ神奈川 42	テレビ朝日 10	千葉テレビ 46	テレビ東京 12
	23区	30	11		3	4	14	6	38	8	42	10	46	12
			NHK総合 51	2	NHK教育 49	日本テレビ 53	東京メトロポリタン 47	TBSテレビ 55	テレビ埼玉 7	フジテレビ 57	テレビ神奈川 9	テレビ朝日 59	千葉テレビ 11	61
東京	八王子	31	1		3	4	47	6		8		10		12
			NHK総合 30	2	NHK教育 32	日本テレビ 26	東京メトロポリタン 28	TBSテレビ 24	7	フジテレビ 22	9	テレビ朝日 20	11	テレビ東京 18
	多摩	32	1 NHK総合		3	4	28 東京メトロポリタン	6 TBSテレビ		8		10		12 テレビ東京
			NHN総合 1	2	NHK教育 3	日本テレビ 4	<del>東京メトロホリタノ</del> 16	6	7	フジテレビ 8	42	テレビ朝日 10	11	12
	横浜	33	1		3	4	16	6		8	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
			NHK総合 33	2	NHK教育 29	日本テレビ 35	放送大学	TBSテレビ 37	7	フジテレビ 39	31	41	11	43
	茅ケ崎	34	33 1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ		6		8 フジテレビ	31 テレビ神奈川	10		12 テレピ東京
神奈川			52	2	50	54	5	TBSテレビ 56	7	58	46	60	11	62
	小田原	35	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ		6 TBSテレビ		8 フジテレビ	46 テレビ神奈川	10 テレビ朝日		12 テレピ東京
			47	2	49	51	5	53	7	55	61	57	11	59
	秦野	36	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ		6 TBSテレビ		8 フジテレビ	61 テレビ神奈川	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
			21	2	29	4	5	6	7	8	9	35	11	12
	新潟	37	21 新潟テレビ21		29 テレビ新潟		5 新潟放送			8 NHK総合		35 新潟総合テレビ		12 NHK教育
新潟			1	2	3	4	5	37 37	7	27	9	10	11	33
	上越	38	1 NHK教育		33 NHK総合			37 新潟テレビ21		27 テレビ新潟		10 新潟放送		33 新潟総合テレビ
		00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	32 32	34
<b>—</b>	富山	39	   北日本テレビ		3 NHK総合							10 NHK教育	32 チューリップ	34 富山テレビ
富山		40	50	2	48	4	5	6	7	8	9	46 46	42 42	44
	高岡	40	50 北日本テレビ		48 NHK総合							46 NHK教育	42 チューリップ	44 富山テレビ
<b>—</b>	A 20	1.1	1	2	3	4	5	6	25 25	8 8	9	33	11	37 37
石川	金沢	41				4 NHK総合		MROテレビ	北陸朝日放送	NHK教育		33 テレビ金沢		37 石川テレビ
45.44	<del>√</del> □++	40	39 39	2	3	4	5	6	7	8	9 9	10	11	12
福井	福井	42	福井テレビ		NHK教育			MROテレビ			NHK総合		FBCテレビ	
11.3511	甲府	43	1	2	3 3	4	5 5	6	37 37	8	9	10	11	12
山梨	中的	43	NHK総合		NHK教育		山梨放送		テレビ山梨					
	長野	44	1	44	50 50	4	40 40	6	42 42	8	46 46	10	48 48	12
	区到	44		NHK総合	長野朝日放送		テレビ信州		長野放送		NHK教育		信越放送	
長野	飯田	45	44 44	2	3	4	5	6	7	42 42	9	40 40	11	12
区到	لالالا	75	長野朝日放送		NHK教育	NHK総合		信越放送		テレビ信州		長野放送		
	松本	46	1	44	50 50	4	48 48	6	42 42	8	46 46	10	40 40	12
	144	70		NHK総合	長野朝日放送		テレビ信州		42 42 長野放送		NHK教育		信越放送	
	岐阜	47	11	2	3	4	5 5	6	35 35 中京テレビ	8	9	10	11 11	37 37
岐阜	-X-F		東海テレピ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育		名古屋テレビ	岐阜放送
💆	各務原	48	11	2	თ:.თ	4	5 5	6	35	8	9	10	11	28 28
	3,3,5,5		東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		35 中京テレビ		NHK教育		名古屋テレビ	岐阜放送
静岡	静岡	49	11	2	31 31	4	33 33	6	35 35	8	9	10	11 11	12
133 1=3	133 1=3			NHK教育	静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	



# チャンネル設定をする (つづき)

# 地域コード一覧表(つづき)

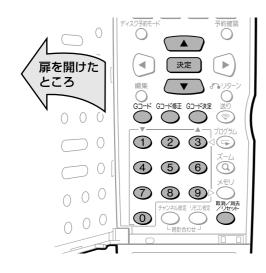
	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード						受信チー表示チー 放送	ャンネル					
	浜松	50	1	30 30 静岡第1テレビ	3	4 4 NHK総合	5	<b>放 5</b> 6 6 静岡放送	7	8 8 NHK教育	9	28 28 静岡朝日テレビ	11	34 34 テレビ静岡
静岡	富士	51	1	54 54 NHK教育	27 27 静岡第1テレビ	4	29 29 静岡朝日テレビ	6	39 39 テレビ静岡	8	52 52 NHK総合	10	41 41 静岡放送	12
HTIE	沼津	52	1	51 51 NHK教育	61 61 静岡第1テレビ	4	57 57 静岡朝日テレビ	6	59 59 テレビ静岡	8	53 53 NHK総合	10	55 55 静岡放送	12
	藤枝	53		44 44 NHK教育	24 24 静岡第1テレビ	4	26 26 静岡朝日テレビ	6	38 38 テレビ静岡	8	42 42 NHK総合	10	40 40 静岡放送	12
	名古屋	54	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	10	11 11 名古屋テレビ	25 25 テレビ愛知
愛知	豊橋	55	56 56 東海テレピ	2	54 54 NHK総合	4	62 62 CBCテレビ	6	58 58 中京テレビ	8	50 50 NHK教育	10	60 60 名古屋テレビ	52 52 テレビ愛知
	豊田	56	57 57 東海テレビ	2	53 53 NHK総合	4	55 55 CBCテレビ	6	59 59 中京テレビ	8	51 51 NHK教育	10	61 61 名古屋テレビ	49 49 テレビ愛知
三重	津	57	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	33 33 三重テレビ	11 11 名古屋テレビ	25 25 テレビ愛知
\ <del>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</del>	大津	58	1	28 28 NHK総合	3	36 4 毎日テレビ	5	38 6 ABCテレビ	7	40 8 関西テレビ	9	42 10 読売テレビ	30 30 びわ湖放送	46 46 NHK教育
滋賀	彦根	59	1	52 52 NHK総合	3	54 4 毎日テレビ	56 56 びわ湖放送	58 6 ABCテレビ	7	60 8 関西テレビ	9	62 10 読売テレビ	11	50 50 NHK教育
<b>京</b> #2	京都1	60	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	34 34 京都テレビ	8 8 8 関西テレビ	26 26 奈良テレビ	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
京都	京都2	98	32 32 NHK京都	2 2 NHK総合	34 34 京都テレビ	4 4 毎日テレビ	21 21 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	7	8 8 関西テレビ	9	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
大阪	大阪	61	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	9	10 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	12 12 NHK教育
	神戸	61	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	9	10 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	12 12 NHK教育
<b>€ ≢</b>	姫路	62	1	50 2 NHK総合	56 36 サンテレビ	54 4 毎日テレビ	5	58 6 ABCテレビ	7	60 8 関西テレビ	9	62 10 読売テレビ	11	52 12 NHK教育
兵庫	明石	63	1	51 2 NHK総合	55 36 サンテレビ	53 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	57 6 ABCテレビ	7	59 8 関西テレピ	9	61 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	49 12 NHK教育
	川西	64	1	29 2 NHK総合	33 36 サンテレビ	35 4 毎日テレビ	5	37 6 ABCテレビ	7	39 8 関西テレビ	9	41 10 読売テレビ	11	31 12 NHK教育
奈良	奈良	65	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	62 62 奈良テレビ	8 8 関西テレビ	55 55 (奈良テレビ)	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
<b>4</b> ∩≅6.1.	和歌山1	66	1	32 2 NHK総合	3	42 4 毎日テレビ	5	44 6 ABCテレビ	7	46 8 関西テレビ	9	48 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	26 12 NHK教育
和歌山	和歌山2	99	1	50 2 NHK総合	3	54 4 毎日テレビ	5	58 6 ABCテレビ	7	60 8 関西テレビ	9	62 10 読売テレビ	56 30 テレビ和歌山	52 12 NHK教育
鳥取	鳥取	67	1 1 日本海テレビ	2	3 3 NHK総合	4 4 NHK教育	5	6	7	24 24 山陰中央テレビ	9	22 22 BSSテレビ	11	12
£ 40	松江	68	30 30 日本海テレビ	2	34 34 山陰中央テレビ	4	5	6 6 NHK総合	7	8	9	10 10 BSSテレビ	11	12 12 NHK教育
島根	浜田	69	1	2 2 NHK総合	54 54 日本海テレビ	4	5 5 BSSテレビ	6	7	58 58 山陰中央テレビ	9 9 NHK教育	10	11	12
岡山	岡山	70	23 23 テレビせとうち	2	3 NHK教育	4	5 NHK総合	25 25 瀬戸内海テレビ	35 35 OHKテレビ	8	9 9 西日本放送	10	11 11	12
広島	広島	71	31 31 テレビ新広島	2	3 3 NHK総合	4 4 RCCテレビ	5	6	7 7 NHK教育	8	9	35 35 広島ホームテレビ	11	12 12 広島テレビ

	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード							ャンネルャンネル					
	部川石	ル以コート						放送	局 名					
	福山	72	11	2	24	4	26 26	6	7 7	8	9	10	11	12 12
広島	1810	12	NHK総合		広島ホームテレビ		テレビ新広島		NHK教育			RCCテレビ		広島テレビ
/245	呉	73	1 <u>1</u>	2	24 24	4	5 5	6	26 26	8	9 9	10	11 11	12
	灵	73	NHK教育		広島ホームテレビ		広島テレビ		テレビ新広島		RCCテレビ		NHK総合	
	Ш□	74	11	2	3	4	52 52	6	38 38	8	9	10	11 11	12
	ШЦ	74	NHK教育				山□朝日放送		テレビ山口		NHK総合		!! 山ロテレビ	
	下関	75	41	2	23 23	4 4	21 21	6	33 33	8	39 39	10 10	35 35	12 12
	下闰	75	NHK教育	九州朝日放送	TXN九州	山口テレビ	山□朝日放送	(NHK総合)	テレビ山口	RKB毎日放送	NHK総合	テレピ西日本	福岡放送	(NHK教育)
	中加	76	14	2	3	4	31 31	6	20	8	16 16	10	18 18	12
	宇部	76	NHK教育	九州朝日放送			山□朝日放送	(NHK総合)	テレビ山口	o RKB毎日放送	NHK総合	テレビ西日本	!© 	
	9.6		1	2	3	4 4	22 22	6	28 28	8	9	10	11 11	12 12
	岩国	77	1 NHK教育			RCCテレビ	テレビ山口		山口朝日放送		9 NHK総合	10 南海テレビ	山口テレビ	広島テレピ
体自	冻自	07	1	2	3 3	4	5	6	7	8 8	9	10 10	11	12 12
徳島	徳島	97	!   四国テレビ		NHK総合	毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
<b>₹</b> 111	÷*/\	70	33 33	2	39 39	4	37	6	31 31	8	41 41	10	29 29	19 19
香川 	高松	78	33 瀬戸内海テレビ		39 NHK教育		37 NHK総合		OHKテレビ		41 西日本放送		29 山陽放送	テレビせとうち
	+/\		1	2	3	29 29	25 25	6	7	37 37	9	10	11	35 35
	松山	79		NHK教育		あいテレビ	愛媛朝日テレビ	NHK総合		テレビ愛媛		10 南海テレビ		広島ホームテレビ
W 155	****	00	1	2	3	4	14	6	7	36	9	10	27	12
愛媛	新居浜	80		2 NHK総合		4 NHK教育	14 愛媛朝日テレビ	り 南海テレビ		36 テレビ愛媛			27 あいテレビ	
	A 1/2	0.4	1	30	3	27	14	32	7	36	9	34	11	38
	今治	81		30 NHK教育		27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 NHK総合		36 テレビ愛媛		34 南海テレビ		38 広島ホームテレビ
			1	2	3	4	5	6	7	8 8	9	38	11	40
高知	高知	82				NHK総合		6 NHK教育		8 高知テレビ		38 テレビ高知		40 高知さんさんテレビ
			1	2	3 3	Δ	5	6	7	8	9	10	19	37
	福岡	83	1 九州朝日放送		3 NHK総合	4 RKB毎日放送		6 NHK教育			9 テレピ西日本		19 TXN九州	37 福岡放送
			1	2	23	35	5	6	7	8	9	10	11	12
	北九州	84		2 九州朝日放送	23 TXN九州	35 福岡放送		6 NHK総合		8 RKB毎日放送		10 テレビ西日本		12 NHK教育
福岡			57	2	46	48	5	54	7	8	60	10	14	52
	久留米	85	57 九州朝日放送		46 NHK総合	48 RKB毎日放送		54 NHK教育			60 テレビ西日本		14 TXN九州	52 福岡放送
			58	19	53	61	5	50	7	8	55	10	43	12
	大牟田	86	58 九州朝日放送	19 TXN九州	53 NHK総合	61 RKB毎日放送		50 NHK教育			55 テレピ西日本		43 福岡放送	
			19	36	40	38	48	52	57	60	9	10	11	12
佐賀	佐賀	87	19 TVNH JIJI	36 ##=1.12	40 NUV對容	38	48 RKB毎日放送	52	57	60 =1.V=0*	9		11 #8** \$6:34	
			TXN九州 1	サガテレビ 2	NHK教育 3 3	NHK総合 4	5	福岡放送	九州朝日放送 37 37	テレビ西日本 8	27	10	熊本放送 25	12
	長崎	88	1 NHK教育		3 NHK総合		5 長崎放送		37 テレビ長崎		27 長崎文化放送		25 長崎国際テレビ	
長崎			1	2	3	17 17	5	31 31	7	8 8	9	10	11	35
	佐世保	89		2 NHK教育		17 長崎国際テレビ		31 長崎文化放送		8 NHK総合		10		35 テレビ長崎
			1	2	16 16	4	22	6	34	8	9	10	11	12
熊本	熊本	90		2 NHK教育	16 熊本朝日放送		22 熊本県民テレビ		34 テレビ熊本		9 NHK総合	ļ	11 熊本放送	ļ
			1	2	3	34 34	<u> </u>	6	36	32 32	24	10	11	12
大分	大分	91	1 (NHK教育)		3 NHK総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 (NHK総合)	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ		12 NHK教育
			1	2	3	4	5	35 35	7	88	9	10	11	12
	宮崎	92						35 テレビ宮崎		8 NHK総合		10 宮崎放送		12 NHK教育
宮崎			1	2	3	4	5		7	20	9	10	11	12
	延岡	93		2 2 NUV教容		4		6 6 宮崎牧送		39				
			1	NHK教育 2	3	NHK総合 4	5	宮崎放送	32 32	テレビ宮崎 8	38	10	30	12
	鹿児島	94	1		3 3 NULK&A		5 5 NUV教育				38 38 恵田島テレビ		30 30 毎日息詰まテレビ	
鹿児島			南日本放送	30	NHK総合 3	23	NHK教育 5	35	鹿児島放送 7	8	鹿児島テレビ 9	10	鹿児島読売テレビ 11	12
	阿久根	95		30 30 南田自禁士二八七		23 23		35 35		8		10		12 12
			1	鹿児島読売テレビ 2	3	鹿児島放送 4	5	鹿児島テレビ 6	7	NHK総合 8	28	南日本放送 10	11	NHK教育 12
沖縄	那覇	96		2						8	28	10		12
				NHK総合						沖縄テレビ	琉球朝日放送	琉球放送テレビ		NHK教育

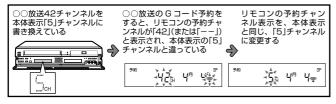
# Gコード<sup>®</sup>予約のための チャンネル設定

Gコードシステムで予約するためには、リモコンの予約 チャンネル表示が本体のチャンネル表示と合っていない と正しく予約できません。オートスキャン設定、または 個別チャンネル設定で設定した放送局や、表示チャンネルを変えて設定した放送局の場合、リモコンと本体のチャンネル番号を合わせる必要があります。

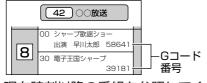
(地域コードを入力して自動設定されたチャンネルは、 合わせる必要がありません。)



[例] 本体で受信チャンネル42の放送局の表示チャンネルを[5]に変えている場合のチャンネル設定



Gコード番号のある番組表を用意し、○○ 放送を参照する



- 現在時刻以降の番組を参照してください。
- ○○放送局のチャンネルを本機で選局し、 本体に表示されるチャンネルを確認する

▶ ⊕を押す

● リモコン表示部にGコード番号入力画面が表示 されます。

リモコン表示部



数字ボタンでGコード番号を入力する

[例] 受信チャンネル42の番組で、Gコード番号 58641を入力する

5854 l

- 番号を間違えたときは、Gコード修正ボタンを 押します。1つ前の桁に戻ります。
- 番号をすべて消すときは、取消/消去/リセットボタンを押します。

⊕☆を押す

• 予約チャンネルを確認してください。



● このとき、本体表示部に表示されるチャンネル と違う番号(または「ーー」)が、リモコン表示部 に表示されます。

▲ または ▼ で、リモコン表示部の 予約チャンネルを変更する

● 本体の表示チャンネルと同じ番号にします。



◆ CATVなど、外部機器を使ってGコードシステムで予約をするときは、外部機器を接続している外部チャンネル「L1」または「L2」にします。

ファスタンを押す

● 他にも表示チャンネルを変えている放送局があるときは、手順3~7をくり返します。

リモコンの扉を閉じる ● リモコン表示部が時刻表示に戻ります。

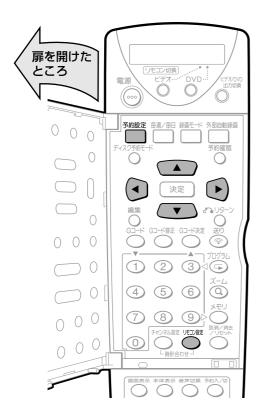
■ 変更したチャンネルを確認するには、同じ放送局の別番組のGコード番号を使って、再度手順3~5を行います。 予約チャンネルが手順6で変更したチャンネル(番号)になっているか確認してください。

#### 不注音

- 設定中、約1分間何も操作をしないと、リモコン表示部が時刻表示に戻ります。その場合、手順3からやりなおしてください。
- リモコンの時計合わせ(**17**ページ)がされていないと、G コード予約のためのチャンネル設定ができません。時計合わ せをしてから操作してください。
- リモコンの電池を入れ換えて時刻表示が点滅しているとき は、時計合わせをしてから再度設定してください。

# 予約時にリモコンに表示する チャンネルを設定する

- ■リモコン表示部に表示されるチャンネルを、本体表示部に表示されるチャンネルに合わせるための設定です。
- ■この設定をした後は、予約時に不要なチャンネルが リモコンに表示されなくなり、便利です。(チャンネルスキップ設定)

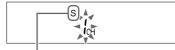


[例] 本体に表示される3チャンネルに合わせて、リモコンにもチャンネル[3]が表示されるように設定する

# を約2秒以上押す

リモコン表示部がスキップ設定表示になります。

#### リモコン表示部



[S](スキップマーク)がついているチャンネルは予約のとき、表示されません。

▲ または ▼ で本体表示部に表示 されるチャンネルを選ぶ



# **◆**で「S」(スキップマーク)を消す

● 予約のとき、「3」チャンネルがリモコン表示部 に表示されるようになります。



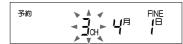
- ◆ 本体のチャンネル表示に合わせて、他のチャンネルも手順2~3をくり返し、設定します。
- 「S」(スキップマーク)を表示したい(不要な チャンネルを表示させない)ときは、 **●**を押 します。

# ●を2回押す

● 設定が終了し、リモコン表示部が時刻表示に戻ります。

# 予約設定を押す

リモコン表示部が予約設定表示になります。



▲ または ▼ でリモコンのチャン ネル表示を一巡させ、本体のチャンネル表示と合っているか確認する

# <sup>予約設定</sup>を押す

● リモコン表示部が時刻表示に戻ります。

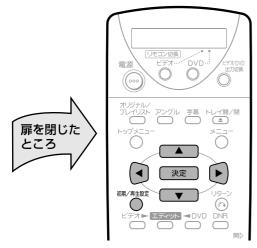
#### 三(ヒント)言

- 手順7でリモコンの扉を閉じても、リモコン表示部が時刻表示に戻ります。
- 本体に表示されないチャンネルは、スキップ設定することを おすすめします。

- 設定中、約1分間何も操作をしないと、リモコン表示部が時刻表示に戻ります。その場合、手順1からやりなおしてください。
- リモコンの時計合わせ(**17**ページ)がされていないと、スキップ設定表示になりません。時計合わせをしてから操作してください。
- リモコンの電池を入れ換えて時刻表示が点滅しているとき は、時計合わせをしてから再度設定してください。

# ジャストクロック (自動時計修正)の設定

- ■ジャストクロック機能は、NHK教育テレビの時報を 利用して、本体時計の3分以内の誤差を自動修正す る機能です。
- ■時刻設定チャンネルをNHK教育テレビに合わせておくと、本機が毎日朝7時、昼12時、夜7時に時報が放送されるかどうかを確認します。そのとき時報が放送されると、それに合わせて誤差を修正します。



#### 柳川/再生設定 を押す

• 初期設定画面が表示されます。

★または、▼で「チャンネル設定」

を選び、決定を押す

初期設定

□ 耳生初期設定

□ 録画初期設定

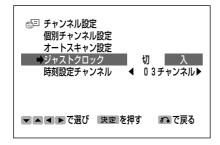
□ 評イスク設定

□ 時計確認

□ ボブション

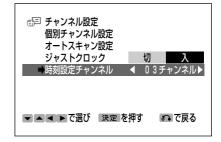
① ▲ または ▼ で「ジャストク ロック」を選ぶ

② **◆**または**▶**で「入」を選び、<sup>決定</sup>を 押す



① ▲ または ▼ で「時刻設定チャンネル」を選ぶ

② ◀または ▶ でNHK教育テレビの 表示チャンネルに合わせ、 押す



5

#### 柳州/再生設定 を押す

設定画面が消えます。

### 三(ピント)言

- 地域コード設定(**20**ページ)をすると、時刻設定チャンネルは自動的にNHK教育テレビのチャンネルに設定されます。
- ジャストクロック機能は、本機の電源が「切」の状態(または DVD、ビデオの両方が予約待機状態)のときに働きます。

#### ご注意

次のような場合、ジャストクロック機能は正しく働きません。

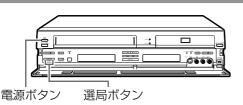
- 時計合わせ(17ページ)がされていない。
- ・ 本体の時計が3分以上ずれている。
- 時報が放送されなかったとき。
- 時報の時間の3分前に本機を使っている(予約録画を含む)。
- 時報と同時に別の音声が混じって放送されたとき。
- ディスクおよびテープの動作を止めてから設定を始めてくだ さい。

# リモコンコードの 切り換えかた

- ■本機にはリモコンで操作するためのリモコンコード (信号)が2種類(「RC1」「RC2」)あります。
- ■本機のリモコンは、当社製の他のDVD機器にも働きます。本機と当社製のDVD機器を並べて使用している場合、2台同時に動作してしまうようなときは、本機とリモコンのリモコンコードを切り換えてください。本機だけの操作ができます。
- ■本体とリモコンのリモコンコードは、同じにしてください。工場出荷時、本機は「RC1」に設定されています。

#### [例] リモコンコードを「RC2」に設定する場合

### 1. 本体のリモコンコードを切り換える



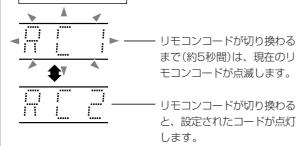
# 本体の **を押して、本機の電源を「切」** にする

# 本体の 🗸 選馬 🗸 を同時に約5秒以上押す

◆ 本体ビデオ表示部に本体のリモコンコードが表示されます。

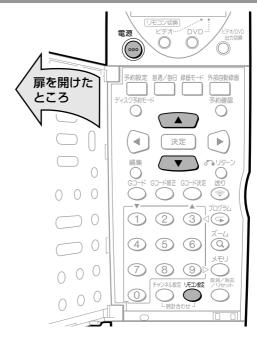
ボタンを押すたびに、「RC 1」↔ 「RC 2」と切り換わります。

#### 本体ビデオ表示部



この時点で、リモコンでの本体操作ができなく なります。続いてリモコンのリモコンコードを 本体に合わせます。

### 「2. リモコンのリモコンコードを切り換える



# ① を2秒以上押す

- ② もう一度、 を押す
  - リモコン表示部がリモコンコード設定表示 になります。

#### リモコン表示部



★または、▼を押し、「RC:2」を

#### 選ぶ



押すたびにリモコンコードが「RC:1」→「RC:2」 と切り換わります。

# ↑ ○を押す

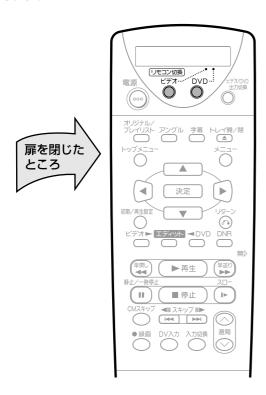
● 設定が完了します。

# 4 ◎ を押して本機の電源を「入/切」できるか確認する

- 本体とリモコンのリモコンコードが違うときは、本体ビデオ表示部に本体のリモコンコードが点滅表示されます。 点滅しているリモコンコードに合わせてリモコンのリモコンコードを設定してください。
- リモコンの乾電池を交換したときは、リモコンのリモコン コードが「RC1」に戻ります。

# リモコン操作モード(DVD/ ビデオ)の切り換えかた

操作したい機能(DVDまたはビデオ)に合わせてリモコン切換ボタンを押し、リモコンの操作モードを切り換えます。



# リモコン切換のまたはのを押し、操作 したいモードを選ぶ

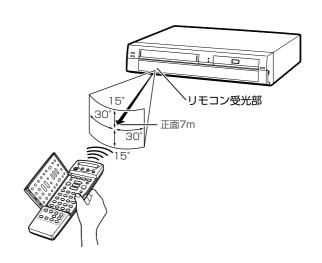
リモコン表示部の選んだ操作モードのボタン線 上に**貸**マークが表示されます。

#### リモコン表示部



# リモコンの操作範囲

リモコンを本体のリモコン受光部に向けて、操作します。

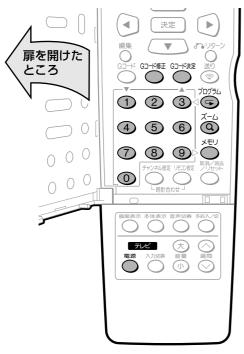


- 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっている と、リモコンの操作が正しく本体に伝わらないことがありま す。照明または本体の向きにご注意ください。
- ◆本体のリモコン受光部とリモコンの間に障害物があると動作 しない場合があります。障害物を取り除いてご使用ください。
- リモコンに衝撃を与えないでください。また、リモコンを水 に濡らしたり、湿度の高いところに置かないでください。
- リモコンの乾電池を交換したときに、リモコンの時刻表示が 点滅しているときは、リモコンの各設定がリセットされてい ます。そのようなときは、再度設定を行ってください。
- 乾電池を入れ換えたとき、リモコンが正しく動作しないこと があります。
  - このようなときは、乾電池をいったんりモコンから取り外し、5分以上たってから再度入れてください。
- ●使用中にリモコン表示部の時刻表示が点滅したときは、乾電池の寿命です。新しい乾電池と交換してください。
   この後は、時計合わせをしてから、再度リモコンの各設定を行ってください。

# リモコンで各社の テレビを操作する

本機のリモコンは、国内メーカー11社のテレビのリモコンコードを記憶しています。お手持ちのテレビのメーカーに合わせると、本機のリモコンでテレビのチャンネルや音量、電源を操作できます。

工場出荷時は「シャープA」に設定されています。



# リモコンのテレビ ○を押したまま、「メーカー指定ボタン」を5秒以上押す(下の表参照)

リモコンをテレビに向けて操作してください。

#### メーカー指定ボタン

メーカー	指定ボタン	メーカー	指定ボタン
シャープA	<sup>電源</sup> + ①	日立	*** + 9
シャープB	<sup>電源</sup> + ②	東芝	*** + <b>()</b>
シャープC	**** + 3	パイオニア	電源 + Gコード修正
松下1	**** + <b>4</b>	三洋1	
松下2	*** + <b>5</b>	三洋2	*** + JDJ754
日本ビクター	*** + <b>6</b>	フナイ	** + \(\cdot \cdot
ソニー	**** + <b>7</b>	アイワ	**************************************
三菱	+ 8		

#### 三(ピント)言

● 同じメーカーで指定ボタンが2つ以上あるものは、順番に試して、テレビの操作ができるものを選んで設定してください。

# テレビの操作ができるか確認する



### 本機のリモコンのテレビ操作ボタンを 使って、お手持ちのテレビを操作する

テレビの電源「入/切」	電源	
テレビの入力切換	入力切換	
テレビの音量調整	大	音量
テレビの選局	選局	選局

- テレビによっては、メーカー設定をしても本機のリモコンで 操作できないものや、一部のボタン操作ができないものがあ ります。
- 本機のリモコンのテレビ操作部は、メモリーできるマルチタイプのリモコンに転送できない場合があります。メモリーする場合は、テレビのリモコンで転送してください。
- リモコンの電池を入れ換えたときは、メーカー設定が 「シャープA」に戻ります。再度設定してください。

# 索引

あ行
アンテナ線 9
アンテナプラグ 10
オートスキャン設定 19・21
か行
ケーブルテレビ(CATV) 19・24
個別チャンネル設定 19・22
さ行
時刻設定チャンネル 32
ジャストクロック32
受信チャンネル 22
スキップマーク 31
た行
地域コード一覧表26
地域コード設定 19・20
地域コード早見表25
チャンネルスキップ22・24
チャンネル設定

テレビ操作ボタン	6 1 7
は行	
表示チャンネル22・2 微調22・2 付属品 ポジション2	7
ま行	
メーカー指定ボタン	5

ら行

央釵
BSチューナー内蔵テレビ … 11・15
BS/CSチューナー14
CATVボックス 14
DVD専用アナログ音声出力端子 … 13・15
DVD専用光デジタル音声出力端子… 16
DVD専用D1/D2映像出力端子…13
DVD専用S1/S2映像出力端子… 13
DVD/ビデオ共用
入力1端子14・15
DVD/ビデオ共用映像・音声
出力端子 12・14・15
Gコードシステム30
Gコード番号 30
VHF/UHFアンテナ
入出力端子9・10・11

### ● 製品についてのお問合せは…

お客様相談センター

東日本相談室 TEL **043-297-4649** FAX **043-299-8280** 西日本相談室 TEL **06-6621-4649** FAX **06-6792-5993** 

≪受付時間≫ 月曜~土曜:午前9時~午後6時 日曜・祝日:午前10時~午後5時(年末年始を除く)

● 修理のご相談は…

「2.操作編」130ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ

http://www.sharp.co.jp/

# \*//+-7/。株式会社

本 社 AVシステム事業本部 T545-8522 T329-2193 大阪市阿倍野区長池町22番22号 栃木県矢板市早川町174番地